Utente Manuale Harmony 900



Italiano

Versione 1.0

Sommario

Introduzione

Con il telecomando universale Harmony 900, utilizzare il sistema di intrattenimento è facile e veloce. Il pulsante delle **Attività** consente di controllare tutti i dispositivi da un'unica comoda posizione, consentendo di passare dall'ascolto di musica alla visione di un DVD o della TV tramite la pressione di un solo tasto. Non è più necessario digitare codici per potere utilizzare il telecomando con il sistema di intrattenimento. La configurazione guidata in linea vi assisterà durante le singole operazioni di configurazione di Harmony 900 per l'utilizzo con il sistema di intrattenimento, non vi resta quindi che rilassarvi e godervi lo spettacolo.

Indipendentemente dal vostro livello di esperienza con i prodotti Harmony, il presente manuale fornisce informazioni importanti per l'utilizzo.

Panoramica del telecomando

Funzionamento di Harmony 900

Harmony 900 è un telecomando universale basato su attività. Utilizzando il software Harmony, è possibile configurare il telecomando Harmony 900 in modo da controllare fino a 15 dispositivi.

I dispositivi sono i componenti del sistema di intrattenimento ad esempio il televisore, il decoder, il lettore DVD o la console per videogiochi.

Harmony 900 offre potenti prestazioni di controllo basate su attività avvalendosi della Smart State Technology®. Questa tecnologia consente al telecomando Harmony 900 di tenere traccia dei dispositivi controllati, in modo da sapere in qualsiasi momento quali dispositivi sono accesi. Grazie alla Smart State Technology®, Harmony 900 esegue facilmente le commutazioni passando dalla visione di un DVD all'ascolto della musica sullo stereo con la semplice pressione di un pulsante.

Attività

Le attività sono alla base del funzionamento di Harmony 900. Azioni come guardare un DVD, ascoltare la radio, giocare a un videogioco, sono tutti esempi di attività impostabili dal telecomando con il software Harmony.

Quando si seleziona un'attività, Harmony 900 invia al sistema di intrattenimento una serie di comandi per accendere i necessari dispositivi e configurarli per l'attività selezionata. Dopo la selezione di un'attività, Harmony 900 assegna i pulsanti sul telecomando in modo da controllare i dispositivi appropriati e lo schermo visualizza gli altri comandi disponibili per quell'attività.

Per informazioni sulla selezione di un'attività, o il passaggio da un'attività all'altra, vedere Selezione attività.

Funzionamento del sistema RF

Il **sistema RF** permette di controllare i dispositivi che si trovano dietro a porte chiuse.

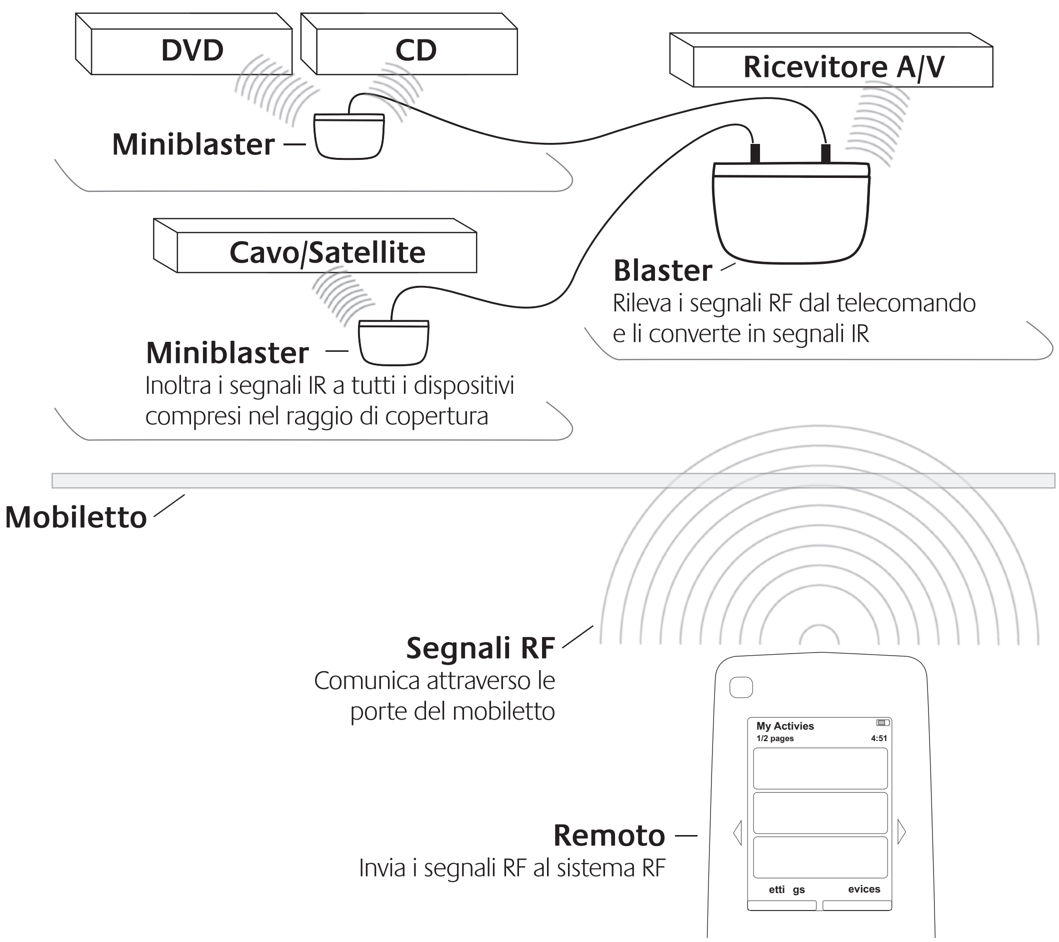
I telecomandi utilizzano solitamente comandi a **infrarossi** (IR) per comunicare con i dispositivi. Questi comandi IR richiedono una traiettoria ottica diretta tra il telecomando e il dispositivo da azionare.

Harmony 900 invia anche segnali a **radiofrequenza** (RF), come quelli dei telefoni cordless, che possono attraversare gli oggetti come ad esempio la porta di un mobiletto chiuso.

Il sistema RF converte questi segnali in comandi IR che raggiungono i dispositivi eseguendo l'azione richiesta, come ad esempio accendere il televisore o riprodurre un DVD.

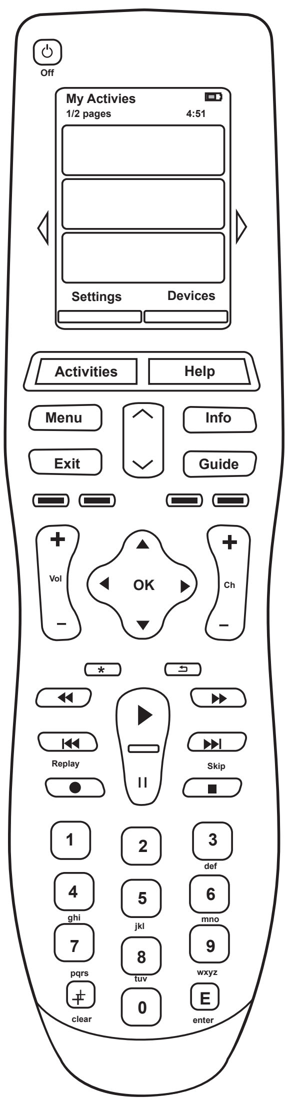
Ecco come funziona:

- La pressione di Guarda TV su Harmony 900 permette di iniziare a guardare le notizie
- I segnali RF sono inviati ad Harmony 900 attraverso la porta del mobiletto
- Il sistema RF di Harmony 900 converte i segnali in comandi IR
- I comandi IR raggiungono il televisore e la TV via cavo
- Il televisore e la TV via cavo si accendono



Pulsanti di Harmony 900

I pulsanti di Harmony 900 possono avere funzioni diverse o controllare dispositivi differenti a seconda dell'attività selezionata. Per ulteriori informazioni, consultare il paragrafo Personalizzazione dei pulsanti.

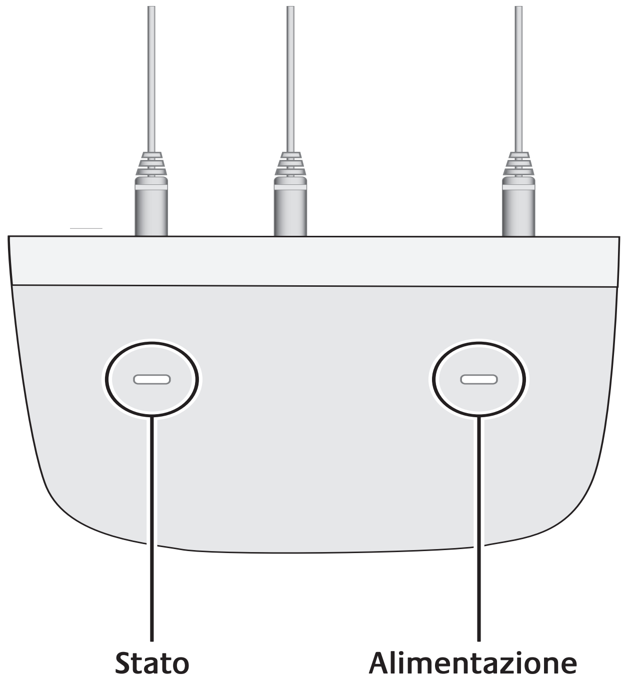


Off	Il pulsante Off spegne tutti i dispositivi nell'attività corrente.
	I tasti freccia permettono di navigare attraverso le voci sullo schermo tattile.
Options Devices	I pulsanti di funzione sono dinamici e selezionano funzioni diverse sul telecomando o sull'attività.
Activities	Il pulsante **Activities** mostra l'elenco di attività.
Help	Il pulsante **Help** lancia la guida sul telecomando.
Menu	Il pulsante **Menu** apre il menu a video per il dispositivo selezionato.
	Le frecce su e giù permettono di navigare attraverso la guida o i menu a video.
Info	Il pulsante **Info** apre la sezione sulle informazioni della guida a video.
Exit	Il pulsante **Exit** chiude il menu o la guida a video.
Guide	Il pulsante **Guide** apre la guida a video.
	I pulsanti a colori codificati eseguono funzioni di TV via cavo, satellite e televideo. Anche questi sono personalizzabili come i comandi preferiti.
Vol	Il pulsante del volume cambia l'intensità sonora.
OK	Le frecce del blocco di navigazione permettono di spostarsi attraverso i menu o le guide a video.
Ch	Il pulsante Ch permette di cambiare canale.
	Il pulsante Mute disattiva l'audio.
	Il pulsante canale indietro permette di tornare all'ultimo canale visualizzato.
Replay Skip	L'area di riproduzione fornisce accesso rapido ai pulsanti di avvio e interruzione della riproduzione, di passaggio al brano successivo o precedente e ad altri pulsanti da un'unica posizione.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	I tasti numerici vanno da 0 a 9.
E enter	Il pulsante Enter permette di inserire un valore tramite i tasti numerici.
clear	Il pulsante Clear cancella un valore inserito tramite i tasti numerici.

Le spie sul blaster

Le spie sul blaster forniscono le seguenti informazioni:

A	Stato	Indica che il blaster sta ricevendo i comandi
B	Alimentazione	Indica che il blaster è alimentato tramite CA o USB



Configurazione del telecomando

Possibili azioni da effettuare durante la configurazione

Prima di iniziare, accertarsi di avere raccolto le informazioni sul dispositivo utilizzando la Tabella dei dispositivi.

Quando si inserisce il CD del software Harmony, viene lanciata la configurazione on-line. Seguire le semplici istruzioni sulla configurazione per installare il software del telecomando Harmony.

Dopo l'installazione del software Harmony, questo si avvia, controlla la presenza di eventuali aggiornamenti e, se necessario, li scarica. Il software viene lanciato e il processo di configurazione guida l'utente attraverso i cinque passaggi che richiedono di rispondere a una serie di domande sulla configurazione del sistema di intrattenimento.

1. *Creazione dell'account personale e connessione al telecomando*: il programma di configurazione fornisce istruzioni per creare un account sul software del telecomando Harmony e garantisce che il computer e Harmony 900 comunichino fra loro.
2. *Configura dispositivi:* il software fornisce istruzioni per immettere il codice produttore e il codice modello del sistema di intrattenimento raccolti utilizzando la Tabella dei dispositivi.
3. *Configura attività*: il software formula alcune domande sulla configurazione del sistema di intrattenimento, quindi salva le impostazioni.
4. *Aggiorna telecomando ed esegui test*: il software trasferisce le informazioni dal computer al telecomando e permette di scollegarsi ed eseguire i test.
5. *Configura sistema RF ed esegui test:* lo schermo del telecomando fornisce istruzioni per configurare e testare il sistema RF.



Raccolta delle informazioni sul dispositivo

Per semplificare il processo di configurazione, si raccomanda di compilare la Tabella dei dispositivi, in modo da avere a portata di mano tutte le informazioni sui dispositivi quando occorre.

Localizzazione del produttore e del codice modello sui dispositivi

I nomi dei produttori e i codici modello sono solitamente localizzati sulla parte anteriore dei dispositivi, su un'etichetta nella parte posteriore o nel Manuale dell'utente di ogni dispositivo.

Operazioni preliminari

Carica del telecomando

Harmony 900 è dotato di una base di ricarica. Questa si collega a una presa di corrente a muro e carica la batteria ogni volta che si mette su di essa il telecomando. È sufficiente mettere il telecomando sulla base per iniziare la ricarica.

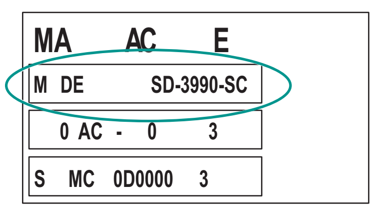
Prima della configurazione, è necessario che la carica del telecomando abbia raggiunto almeno il 50%.

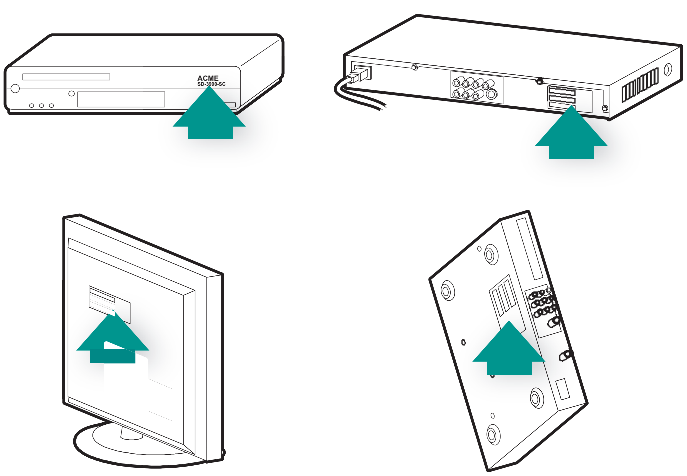


Raccolta dei codici modello

Prima di impostare l'account utente, è necessario raccogliere tutti i codici modello e i codici produttore del dispositivo.

Durante l'impostazione dell'account, l'utente immette questi codici in modo da poter trovare il dispositivo nel database Logitech e trasferire tutte le informazioni importanti, come ad esempio i pulsanti di comando, sul telecomando Harmony 900.







Localizzazione del produttore e del codice modello sui dispositivi

I nomi dei produttori e i codici modello sono solitamente localizzati sulla parte anteriore dei dispositivi, su un'etichetta nella parte posteriore o nel Manuale dell'utente di ogni dispositivo.



Un ingresso con qualsiasi nome...

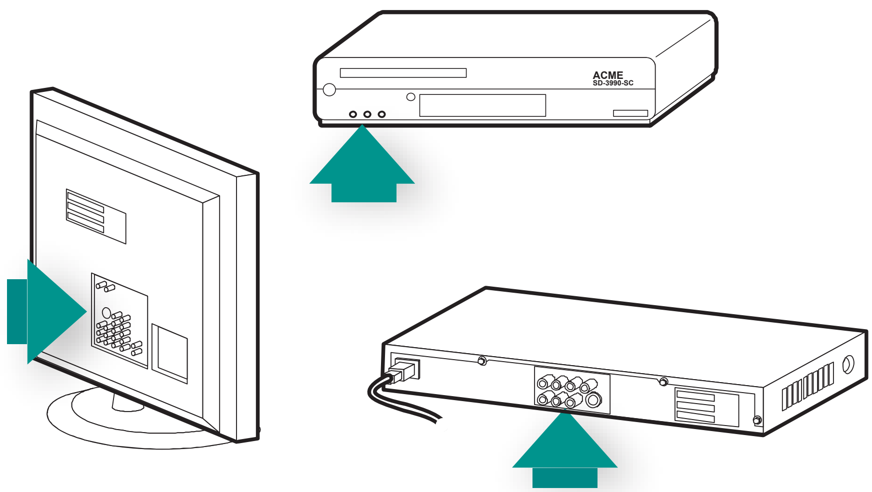
È probabilmente nota la funzione di ogni ingresso ma è possibile che ognuno di essi venga chiamato in modo differente. Sorgente, canale, pulsante TV/Video, porta o connettore. Un ingresso definisce semplicemente come i dispositivi sono connessi fra loro e come passare dalla visione della TV a quella di un film.

Raccolta degli ingressi per i dispositivi

È necessario raccogliere informazioni sulle modalità di connessione reciproca dei dispositivi: in altre parole, sugli ingressi del sistema.

Gli ingressi sono le modalità di connessione dei dispositivi nel sistema di intrattenimento. Per esempio, il lettore DVD o la TV via cavo sono collegati al televisore attraverso un ingresso. Se si utilizza un ricevitore A/V per controllare il suono sui dispositivi, per esempio quando si ha un sistema home theater, questa sezione aiuta anche a trovare gli ingressi per le connessioni audio.

Quando sono note le modalità di connessione dei dispositivi, è possibile utilizzare le informazioni per creare le attività utilizzando il software del telecomando Harmony.





Localizzazione e comprensione degli ingressi

La maggior parte degli ingressi è reperibile sul televisore. Osservare la parte posteriore e annotare quali dispositivi, come ad esempio il lettore DVD o la TV via cavo, sono connessi e a quale ingresso, poniamo Component 1 o AV1.

1 *Creazione dell'account personale e connessione al telecomando*

Creazione di un account utente

Quando si avvia la prima volta il software del telecomando Harmony, è necessario creare l'account utente.

Dal software del telecomando Harmony:

1. Fare clic su **Crea nuovo account**.
2. Completare le informazioni dell'account necessarie.
3. Seguire le istruzioni nel software del telecomando Harmony.
4. Una volta creato l'account utente, il software Harmony apre l'account ogni volta che viene effettuato l'accesso.

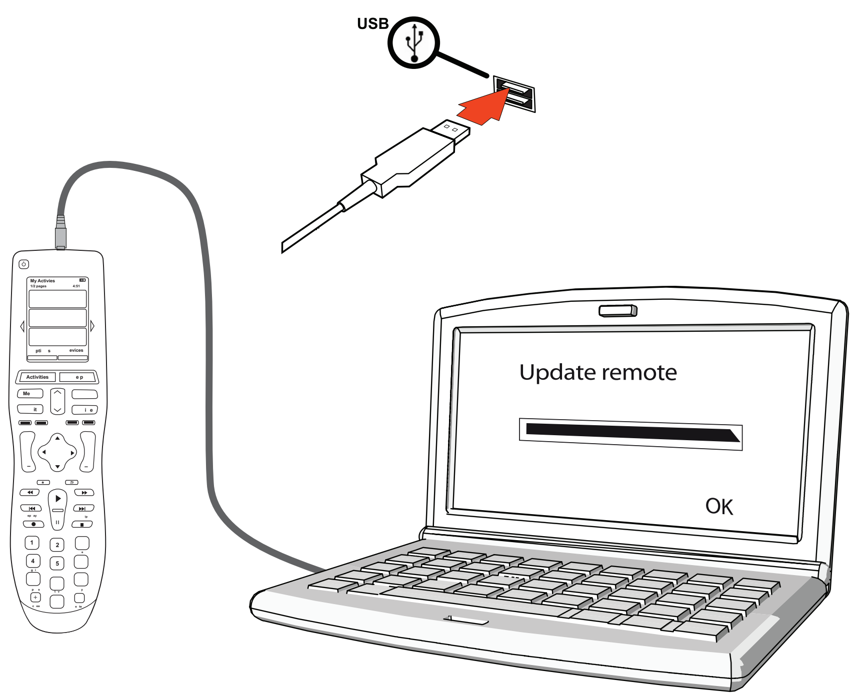
L'account permette di gestire le attività e i dispositivi, oltre a cambiare le impostazioni sul telecomando.

Che si voglia aggiungere una nuova attività o un nuovo dispositivo, risolvere un problema con un'attività o personalizzare i pulsanti remoti, l'account del software Harmony è il luogo da cui iniziare.

Connessione del telecomando Harmony 900

Per collegare Harmony 900 al computer, utilizzare il cavo USB fornito.

1. Rimuovere il telecomando Harmony 900 dalla base di ricarica.
2. Collegare l'estremità più piccola del cavo alla porta USB del telecomando.
3. Collegare l'estremità più grande del cavo USB a una porta USB del computer.



2 Configurazione dei dispositivi da controllare

La configurazione on-line guidata chiede di immettere le informazioni sui dispositivi. Immettere le informazioni per tutti i componenti del sistema di intrattenimento da controllare con Harmony 900. Prima di iniziare il processo di configurazione, utilizzare la Tabella dei dispositivi per raccogliere informazioni da tutti i dispositivi.

1. Selezionare il tipo di dispositivo per ognuno di essi.
2. Selezionare il produttore per ogni dispositivo.
3. Immettere i codici modello per ogni dispositivo.

Agiunta di dispositivi

Quando si imposta la prima volta l'account, viene richiesto di aggiungere all'account Harmony i dispositivi del sistema di intrattenimento.

Per aggiungere i dispositivi, selezionare la scheda **Dispositivi** nel software Harmony.

- Per aggiungere un dispositivo, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
- Immettere il codice produttore del dispositivo.
- Immettere il codice modello del dispositivo.
- Fare clic su **Avanti**
- Fare clic su **Aggiungi nuovo dispositivo**

Continuare la procedura fino ad aggiungere tutti i dispositivi presenti nel sistema di intrattenimento.

È possibile che alcuni dispositivi richiedano altre informazioni oltre al nome del produttore e al codice modello. In questi casi, il software Harmony pone altre domande su questi dispositivi cui fornire risposta.

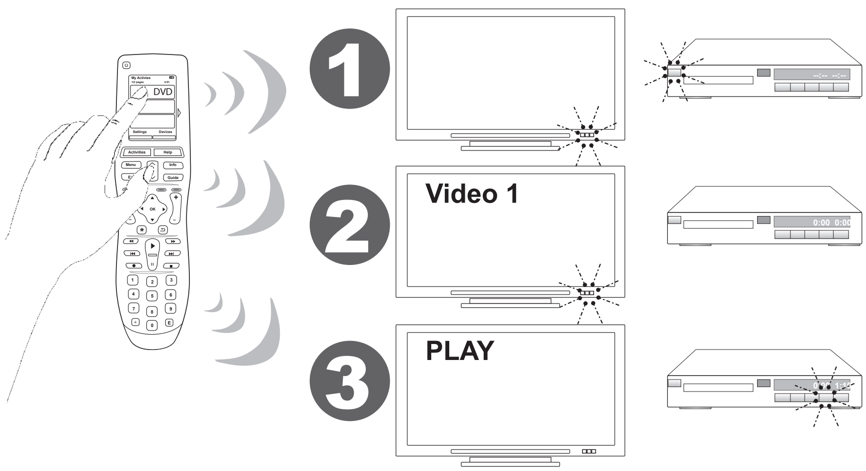


Aggiunta di nuovi dispositivi in un secondo momento
Se si desiderano aggiungere dispositivi acquistati dopo la configurazione iniziale, vedere Aggiunta di un nuovo dispositivo.

3 Creazione di attività con un solo tocco

Cos'è un'attività?

Le attività sono alla base del funzionamento di Harmony 900. Grazie alle attività, Harmony 900 elimina la necessità di utilizzare diversi telecomandi per le operazioni più comuni. Selezionare l'attività desiderata e Harmony 900 farà il resto.



Cos'è un ingresso e perché è importante?

Una delle parti più importanti per creare le attività per il telecomando Harmony 900 consiste nel determinare quali ingressi utilizza il sistema per ogni dispositivo. È possibile trovare maggiori informazioni sugli ingressi in questo capitolo sotto Raccolta degli ingressi per i dispositivi.



Di quale ingresso dispongo?
Per maggiori informazioni sugli ingressi, andare su Trovare i controlli ingresso in dotazione.

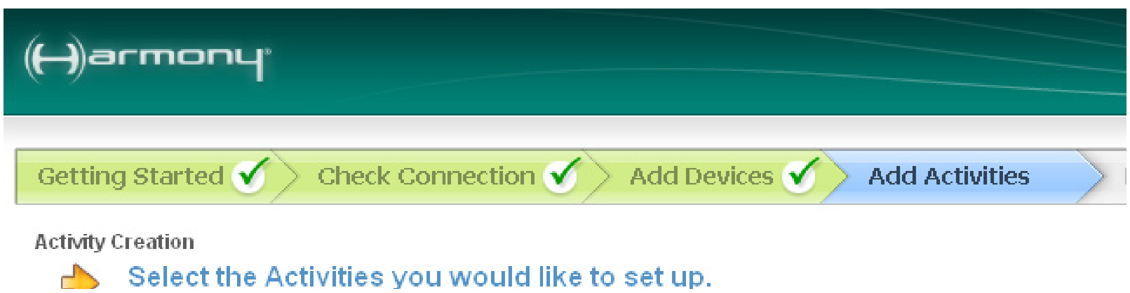
Aggiunta di un'attività

Per configurare le attività, è necessario immettere le informazioni correlate alle attività in uso sul telecomando Harmony 900. Il software Harmony mostra una selezione delle attività raccomandate, in base alle informazioni sul dispositivo fornite dall'utente.

Durante la configurazione iniziale, verranno fornite informazioni sui passaggi necessari per impostare le attività.

Per aggiungere attività in un secondo momento, selezionare la scheda **Attività** nell'account del software Harmony.

- Per aggiungere un'attività, fare clic su **Aggiungi attività**.
- Per rimuovere un'attività, fare clic sull'icona 🗑 per l'attività da rimuovere.
- Per modificare le impostazioni di un'attività, premere il pulsante **Impostazioni** per l'attività da modificare.



Selezione dei dispositivi per ognuna delle attività

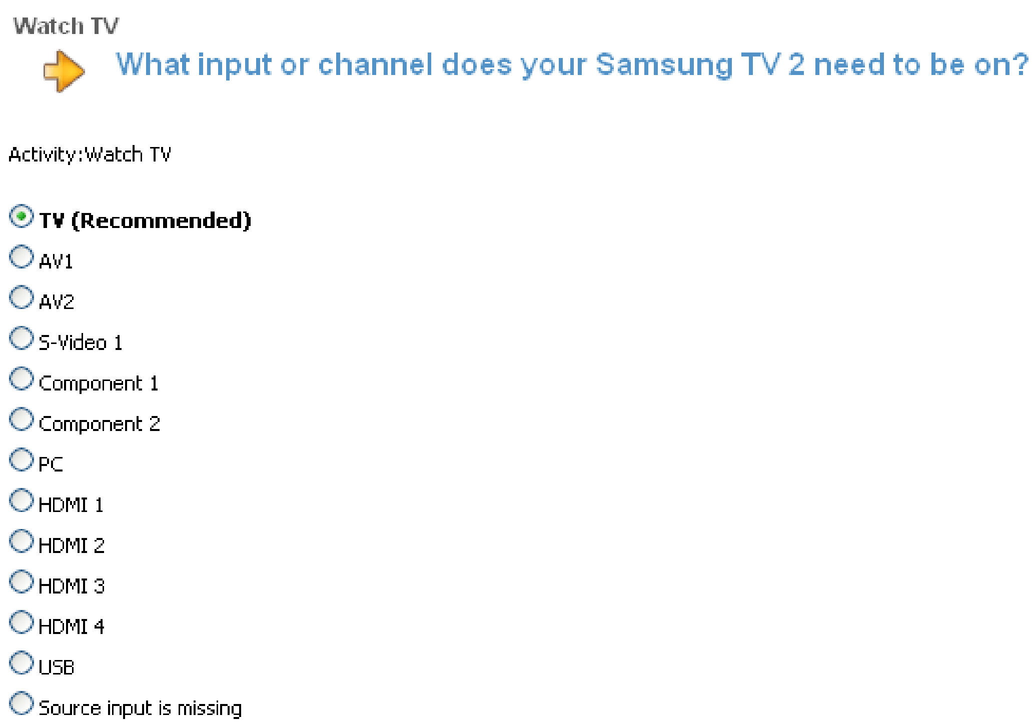
Quando vengono configurate le attività, il software chiede informazioni sulla funzione di ogni dispositivo. Per esempio, se si imposta l'attività Guarda TV, viene chiesto quale dispositivo cambia i canali (televisore, TV satellitare o TV via cavo). Se esiste un solo dispositivo in grado di compiere l'operazione, il software salta la domanda. Per esempio, se si dispone unicamente di un televisore, il software non chiede quale dispositivo mostra i video.

Se il dispositivo dispone di più ingressi, il software chiede quale ingresso del dispositivo debba essere impostato. Se non è noto con sicurezza quale ingresso utilizza il dispositivo, vedere Trovare i controlli ingresso in dotazione per maggiori informazioni.

Selezione degli ingressi

Quando si inizia ad aggiungere un'attività, il software Harmony fornisce un elenco di ingressi per i dispositivi che li utilizzano, come ad esempio il televisore o il ricevitore A/V.

Il software fornisce un elenco degli ingressi memorizzati come corrispondenti al dispositivo desiderato. È tuttavia possibile che questo elenco non sia perfettamente corrispondente; in questo caso, è possibile cambiare o aggiungere nomi alla lista.



4 *Aggiorna telecomando ed esegui test*

Aggiorna il telecomando

Una volta aggiunti i dispositivi e le attività personali, è ora di aggiornare le informazioni sul telecomando.

1. Verificare che il telecomando sia collegato al computer.
2. Andare alla pagina **Attività**.
3. Selezionare il pulsante **Aggiorna** telecomando nell'angolo superiore destro della pagina.

Prova il telecomando

Prima di configurare il sistema RF, è necessario provare il telecomando per verificare che tutte le impostazioni dei dispositivi e delle attività siano corrette.

Quando si scollega per la prima volta il telecomando dal computer, viene visualizzata un'esercitazione guidata per mettere in luce alcune caratteristiche di Harmony 900.

Per iniziare il test del telecomando:

1. Verificare che tutti i dispositivi nel sistema di intrattenimento siano spenti.
2. Scollegare il cavo USB dal telecomando.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo del telecomando.
4. Andare sul sistema di intrattenimento e mettere alla prova ognuna delle attività.



Test della configurazione: avvio di un'attività

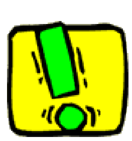
Controllare in particolare questi elementi:

- Sono stati accesi tutti i dispositivi per quell'attività?
- Si sente l'audio corretto?
- Se l'attività include il televisore, si vede l'immagine corretta?

Test della configurazione: passaggio da un'attività all'altra

Controllare in particolare questi elementi:

- Sono accesi tutti i dispositivi necessari per questa nuova attività?
- I dispositivi selezionati per essere spenti in questa attività sono spenti realmente?
- Si sente l'audio corretto?
- Se l'attività include il televisore, si vede l'immagine corretta?



Se un'attività non si avvia correttamente, premere il pulsante **Help** sul telecomando e la guida on-line spiegherà come rimettersi "in sincrono". Una volta terminati i test delle attività, accertarsi di ripetere il test per tutte le attività che hanno richiesto l'uso della guida.

5 Controlli RF dietro porte chiuse

Perché mi servono questi componenti? Possibili evenienze durante la configurazione del sistema RF

Il sistema RF estende il raggio d'azione del telecomando Harmony per controllare anche i dispositivi che non sono visibili direttamente. Ad esempio, è possibile accendere o spegnere i componenti del sistema di intrattenimento contenuti in un armadio o altri componenti che si trovano in altri locali della casa. Per maggiori informazioni, fare riferimento a Funzionamento del sistema RF.

Per configurare il sistema corrente, seguire questa procedura

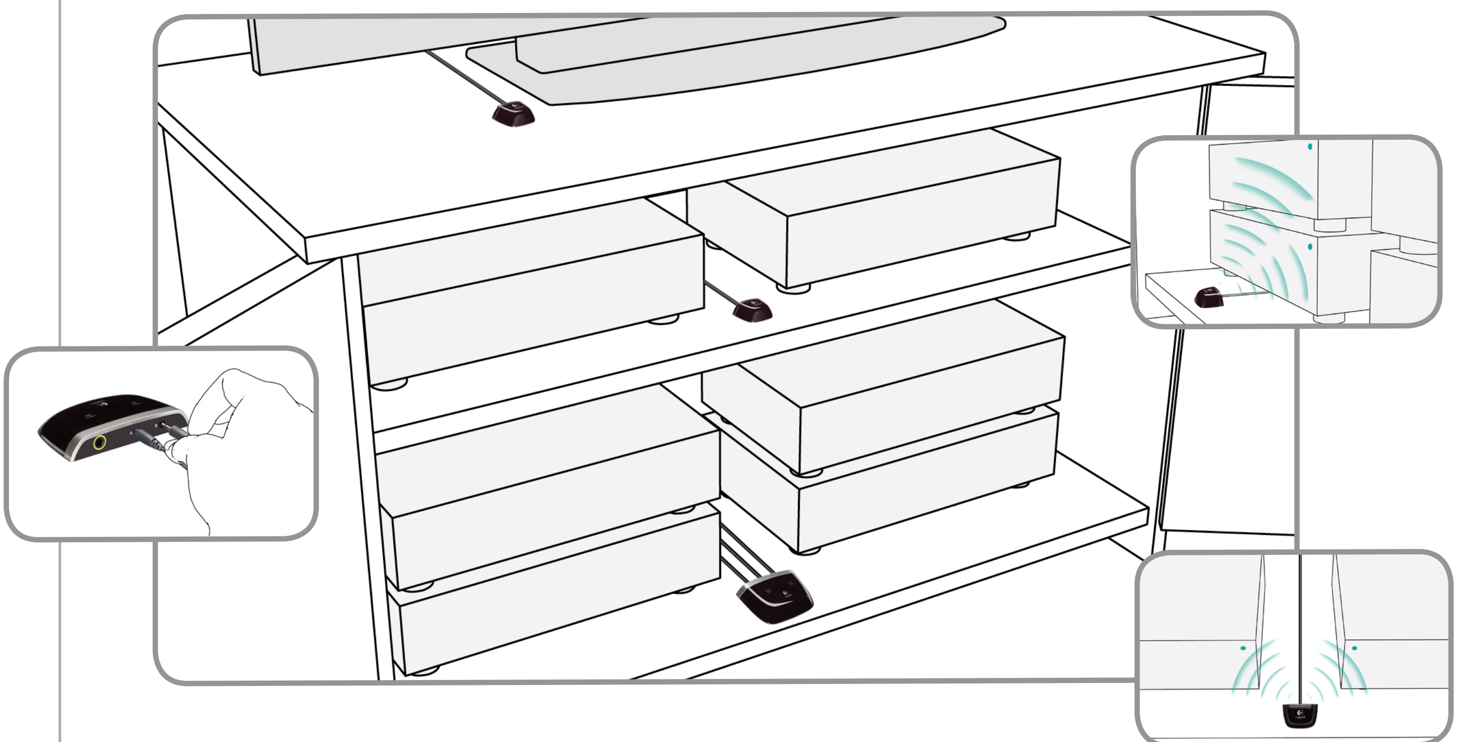
1. *Posizionamento dei blaster*: configurare blaster e miniblaster accanto ai dispositivi nel sistema di intrattenimento.
2. *Assegnazione dei dispositivi:* scegliere quali dispositivi far controllare dal sistema RF o dal telecomando.
3. *Test del sistema RF:* il telecomando accompagna l'utente attraverso la procedura di test del sistema e garantisce che la configurazione sia corretta.

1 Configurazione del blaster e dei miniblaster

Il blaster riceve i segnali RF dal telecomando ed emette i comandi IR lampeggianti per i dispositivi. I miniblaster aggiungono ulteriore copertura inviando segnali luminosi ai dispositivi che il blaster non può raggiungere.

Configurare il blaster e i miniblaster:

1. Collegare il **Blaster** alla presa di corrente a muro.
2. Collocarlo quindi su uno scaffale dell'armadio.
3. Collegare i **Miniblaster** nella parte posteriore del **Blaster.**
4. Posizionare ognuno di essi sul proprio scaffale nell'armadio.





Siate creativi nel posizionamento dei blaster

I segnali IR vengono bloccati dalle porte e dalle pareti ma possono rimbalzare sulle superfici per raggiungere la loro destinazione. Perché non posizionare il blaster da solo nell'armadio e vedere se riesce a controllare tutti i dispositivi?

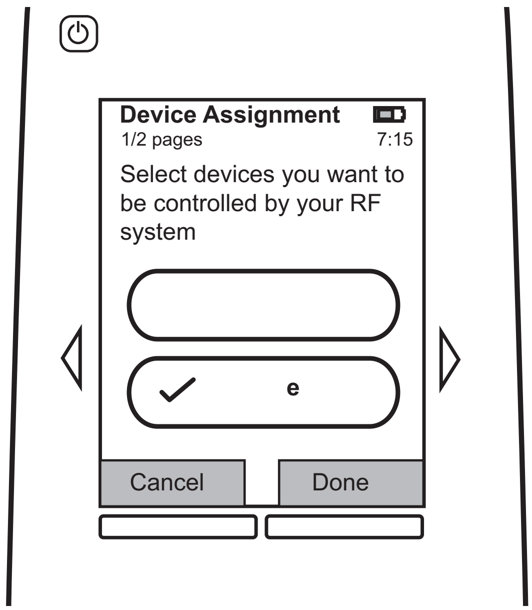
I dispositivi esterni all'armadio possono essere controllati dal sistema RF. Posizionare semplicemente il blaster o uno dei miniblaster all'esterno dell'armadio, ad esempio sulla sua sommità, con una traiettoria ottica diretta verso i dispositivi da controllare.

2 Assegnazione dei dispositivi

È possibile controllare i dispositivi con il telecomando Harmony o con il sistema RF. In genere, si utilizza il telecomando Harmony per controllare i dispositivi che sono visibili e nella cui traiettoria non vi sono ostacoli, mentre si usa il sistema RF per controllare quelli contenuti in armadi o in altre stanze della casa.

Ad esempio, si utilizza il telecomando Harmony per controllare il televisore perché non è contenuto in un armadio, ma si usa il sistema RF per controllare il ricevitore A/V e il lettore DVD perché si trovano in un mobiletto.

Durante la configurazione iniziale, il telecomando accompagna l'utente attraverso la procedura per assegnare i dispositivi al telecomando Harmony o al sistema RF.



3 Test del telecomando dopo la configurazione del sistema RF

Il telecomando accompagna l'utente attraverso la procedura di test del sistema dopo la configurazione del sistema RF.



Test e ripetizione del test
Prima di effettuare il test, verificare che tutti i dispositivi siano spenti.
Se l'armadio è stato chiuso, è necessario ripetere il test con le porte chiuse.

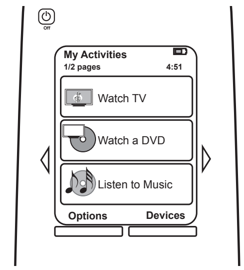
Utilizzo di Harmony

Il telecomando e lo schermo

Elementi visualizzati: lo schermo tattile

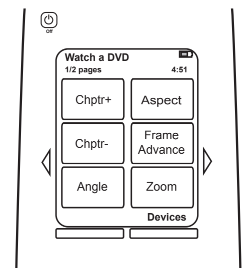
Attività

La schermata Attività è il punto di partenza su Harmony 900.
Da qui è possibile selezionare le attività.



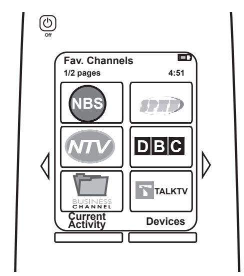
Comandi comuni per l'attività desiderata

Quando si seleziona un'attività, lo schermo di Harmony 900 mostra tutti i comandi importanti o di uso comune correlati a quell'attività. Per esempio, se si sta guardando un DVD, lo schermo visualizza le funzioni e i comandi relativi al DVD e agli altri dispositivi utilizzati durante l'attività Guarda un DVD. I pulsanti sono personalizzabili. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Personalizzazione dei pulsanti.



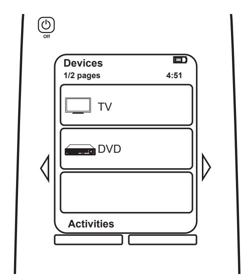
Canali preferiti

È possibile impostare i canali preferiti sul telecomando Harmony 900 in modo da accedere rapidamente ai canali che vengono visti più spesso. È anche possibile aggiungere icone particolari al fine di personalizzare lo schermo per i canali preferiti.



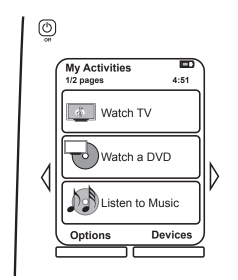
Dispositivi

Quando si preme il pulsante **Dispositivi**, lo schermo di Harmony 900 mostra un elenco di dispositivi. Da qui è possibile controllare i singoli dispositivi.



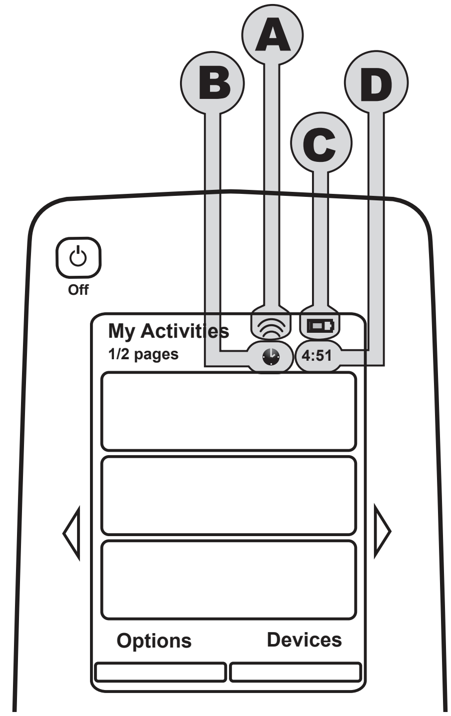
Opzioni

Quando si preme il pulsante **Opzioni**, lo schermo di Harmony 900 mostra un elenco di opzioni remote, al fine di personalizzare certe caratteristiche e funzioni sul telecomando.



Icone di stato

A	L'indicatore di stato lampeggia ogni qualvolta viene inviato al telecomando Harmony 900 un comando o un segnale IR.
B	L'indicatore del timer di standby appare quando questo timer è attivato.
C	L'indicatore del livello di carica mostra lo stato della batteria. Per garantire che il telecomando Harmony resti caricato nel modo appropriato, vedere Ricarica del telecomando.
D	La visualizzazione dell'ora corrente sullo schermo del telecomando.

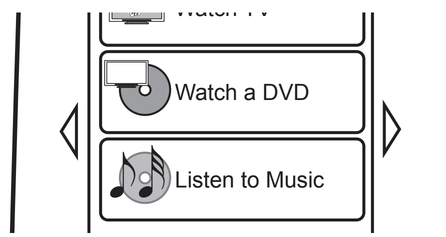


Navigazione

I tasti freccia permettono di navigare attraverso ogni menu.

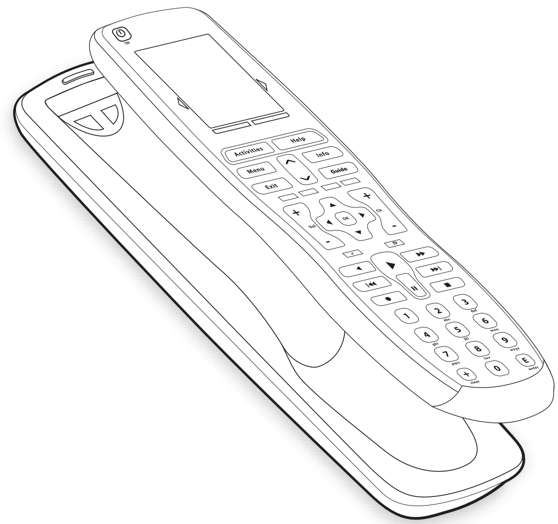
I tasti freccia sono illuminati solo in presenza di pagine multiple.

I numeri delle pagine appaiono sul lato superiore sinistro dello schermo del telecomando.



Ricarica del telecomando

Harmony 900 è dotato di una base di ricarica. Questa si collega a una presa di corrente a muro e carica la batteria ogni volta che si mette su di essa il telecomando. È sufficiente prendere il telecomando Harmony 900 e metterlo nella base di ricarica al termine di ogni utilizzo per assicurarsi che rimanga sempre carico.





Nessuna attesa per la ricarica
La batteria è agli ioni di litio, perciò non è necessario attendere che il telecomando sia completamente scarico prima di poterlo ricaricare. È possibile mettere in ogni momento il telecomando sul caricabatteria per fornirgli una carica extra.

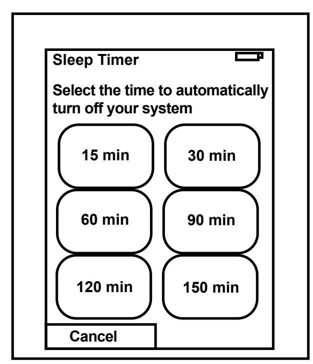
Utilizzo del timer standby

Harmony 900 permette di impostare un tempo entro il quale il telecomando si spegne automaticamente.

Per esempio, se si desidera guardare le notizie prima di appisolarsi, è possibile impostare il timer standby in modo che il telecomando spenga il sistema dopo il tempo prescelto.

Per impostare il timer standby:

1. Sulla schermata **Attività personali** del telecomando, premere **Imposta timer standby**.
2. Selezionare il tempo di attività del timer desiderato.
3. Una volta impostato il timer, sulla schermata **Attività personali** del telecomando viene visualizzato il tempo restante.



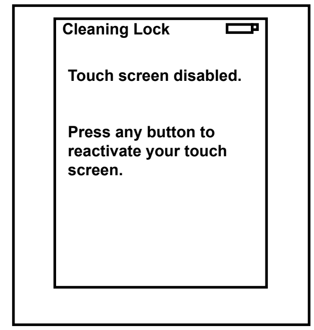
Prima che il timer standby spenga il sistema, verrà emesso un avviso per 30 secondi. È possibile a quel punto **Annullare** il timer se si desidera che il sistema resti acceso.

Pulizia dello schermo

Lo schermo del telecomando può essere bloccato in modo da poterlo pulire senza inviare comandi al sistema.

Per attivare il Blocco pulizia:

1. Premere **Opzioni** sulla schermata **Attività personali** del telecomando.
2. Premere **Blocco pulizia.**



Per sbloccare lo schermo del telecomando, premere uno qualsiasi dei pulsanti fisici del telecomando.

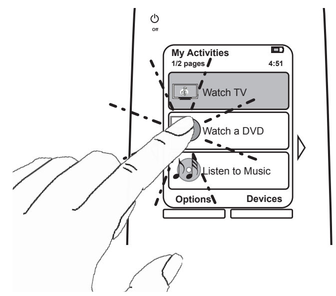
Attività ad accesso diretto

Le attività sono alla base del funzionamento di Harmony 900. Azioni come guardare un DVD, ascoltare la radio, giocare a un videogioco, sono tutti esempi di attività impostabili dal telecomando con il software Harmony.

Per informazioni sulla configurazione delle attività, andare su Creazione di attività ad accesso diretto.

Selezione delle attività

La schermata **Attività** visualizza le attività create per il telecomando. Per avviare un'attività, toccare la voce corrispondente sullo schermo.



Passaggio ad altre attività

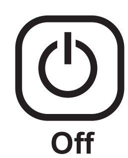
Per selezionare una nuova attività:

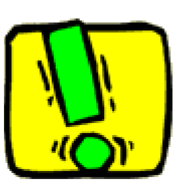
1. Premere il pulsante delle **attività**.
2. Selezionare l'attività che si desidera avviare.

Harmony 900 provvede ad accendere automaticamente i dispositivi necessari e spegnere quelli superflui.

Disattivazione di un'attività

Premere il pulsante Off situato sopra lo schermo, all'angolo superiore sinistro del telecomando per spegnere tutti i dispositivi utilizzati nell'attività corrente.





Se si passa da un'attività all'altra, non è necessario premere il pulsante di spegnimento del sistema. Harmony 900 garantisce che per ogni attività vengano automaticamente accesi o spenti i dispositivi appropriati.

Funzionamento dei pulsanti in un'attività

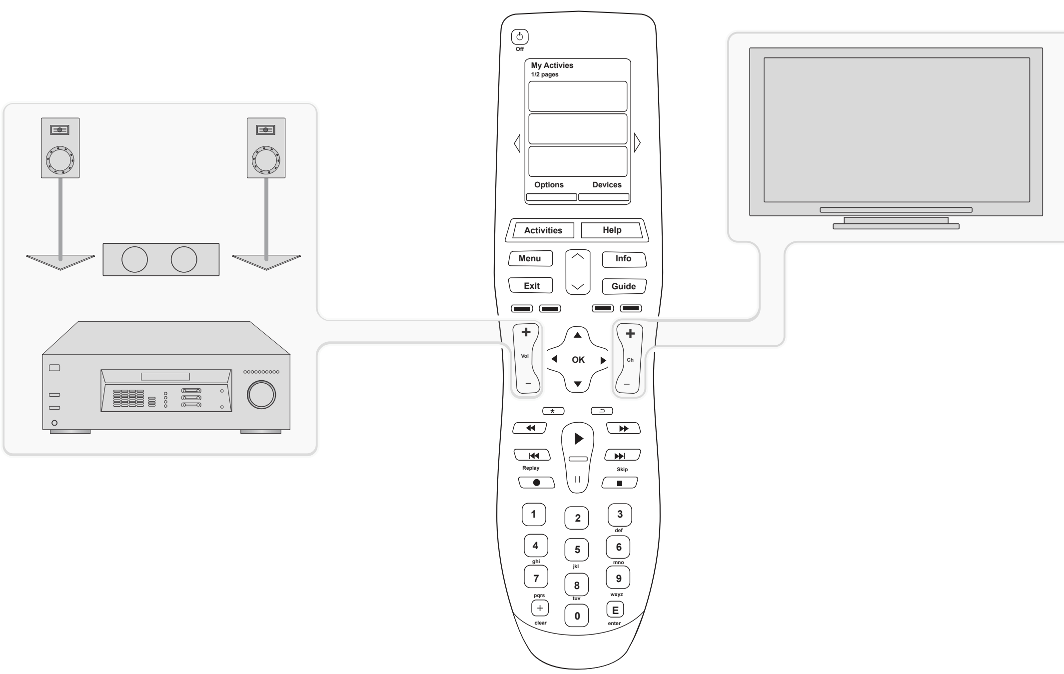
I pulsanti sul telecomando Harmony 900 permettono di modificare il tipo di controllo a seconda dell'attività in questione e della configurazione delle attività nell'account utente del software Harmony.

Per esempio, se si immette l'opzione per l'ascolto dell'audio utilizzando il ricevitore A/V quando si **Guarda un DVD**, allora i pulsanti di volume controlleranno il ricevitore A/V quando ci si trova in quell'attività. In alternativa, se si seleziona l'opzione per l'ascolto dell'audio sul televisore quando si **Guarda la TV**, i pulsanti del volume controlleranno il televisore.

Durante la configurazione delle attività nell'account del software Harmony, vengono poste varie domande. Le risposte permettono di definire come i pulsanti del telecomando Harmony 900 vengono controllati in ogni attività.



Aggiunta di ulteriori comandi
Alcuni comandi possono far parte dell'attività creata; tuttavia, non tutti i comandi appaiono automaticamente in un'attività. È possibile trovare questi comandi tra le modalità del dispositivo o cambiare questa impostazione nell'account Harmony. Maggiori informazioni in Aggiunta di pulsanti di comando in un'attività.



Utilizzo dell'Assistente telecomando

L'Assistente telecomando Harmony 900 fornisce istruzioni sull'avvio delle attività. Fornisce inoltre informazioni più dettagliate sullo stato del telecomando e dell'attività selezionata.

Ad esempio, quando si seleziona l'attività **Guarda TV**, l'Assistente telecomando chiede di specificare se il televisore è acceso e se gli altri dispositivi dell'attività sono configurati correttamente.

È possibile attivare o disattivare questa funzionalità nel software telecomando Harmony o tramite il telecomando. L'Assistente telecomando può essere disattivato in modo definitivo solo tramite il software Harmony.

Per disattivare l'Assistente telecomando definitivamente dal software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Impostazioni display**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Per disattivare temporaneamente l'Assistente telecomando tramite il telecomando Harmony 900:

1. Premere **Opzioni** sul telecomando.
2. Attivare o disattivare l'**Assistente telecomando**.

Utilizzo dei canali preferiti

Per configurare i canali preferiti e aggiungere icone personalizzate, avviare il software del telecomando Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Sotto **Guarda TV**, fare clic su **Opzioni**.
3. Selezionare **Imposta canali preferiti**, quindi seguire le istruzioni on-line.

Una volta configurati i canali preferiti in Harmony 900, nella parte inferiore dello schermo del telecomando viene visualizzato il pulsante **Preferiti** ogni volta che si esegue l'attività **Guarda TV**.

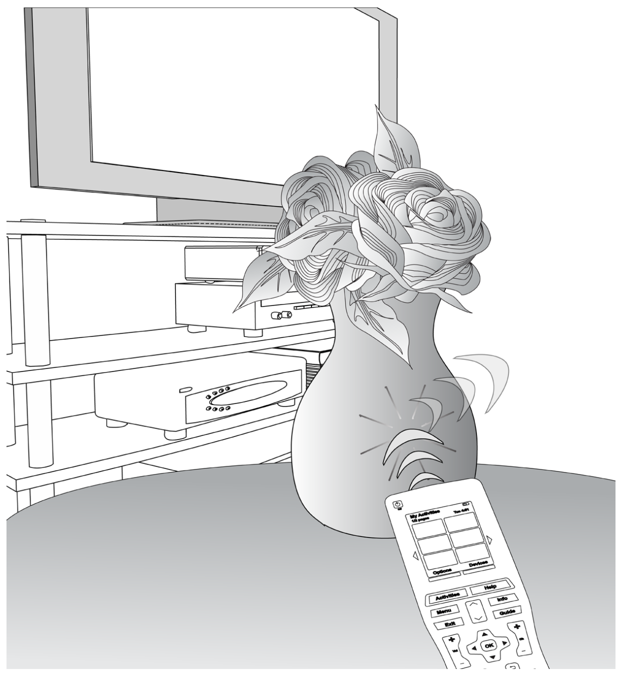
Per utilizzare i canali preferiti:

4. Premere il pulsante **Preferiti**.
5. Lo schermo del telecomando visualizza i canali preferiti aggiunti.
6. Per selezionare un canale, è sufficiente premere il pulsante associato.

Utilizzo della guida a distanza

Quando utilizzare il pulsante **Help**

Poiché la presenza di ostacoli o l'eccessiva distanza potrebbero interferire con i segnali inviati dal telecomando Harmony 900 quando si avvia un'attività (ad esempio, qualcuno attraversa l'area tra il telecomando Harmony 900 e il televisore mentre si preme l'opzione **Guarda TV** oppure si avvia un'attività da una distanza eccessiva dal sistema), Harmony 900 potrebbe perdere la sincronizzazione con i dispositivi.

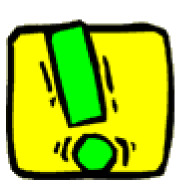


Per risolvere il problema, utilizzare la funzione **Guida in linea** del telecomando Harmony 900.

1. Premere il pulsante **Help** sul telecomando.
2. Rispondere alle domande visualizzate sullo schermo di Harmony 900 selezionando **Sì** o **No**.

Harmony 900 invia nuovamente i comandi necessari alla sincronizzazione con i dispositivi, basandosi sulle risposte fornite.

Una volta terminata la procedura il telecomando Harmony 900 sarà "in sincrono" con i dispositivi.



Prima di utilizzare il pulsante **Help**, assicurarsi di aver eliminato la causa del problema (ad esempio, rimuovere tutti gli ostacoli che potrebbero bloccare il percorso del segnale tra il telecomando e i dispositivi).

Dispositivi

Controllo dei singoli dispositivi

In alcuni casi può essere necessario controllare i dispositivi singolarmente. Per il controllo di singoli dispositivi, è possibile utilizzare la funzione Dispositivi del telecomando Harmony 900.

Quando si preme il pulsante **Dispositivi**, lo schermo di Harmony 900 mostra un elenco di dispositivi. Selezionare il dispositivo che si desidera controllare. Una volta selezionato un dispositivo, il telecomando Harmony 900 controllerà solo quel dispositivo e saranno disponibili tutti i comandi del dispositivo presenti nella configurazione del telecomando Harmony 900.

Al termine dell'operazione, tornare alla schermata delle attività per un controllo ottimale del sistema di intrattenimento.

Accesso ai comandi del dispositivo

Ogni dispositivo ha una gamma di comandi che sono reperibili nella modalità dispositivi del telecomando Harmony 900.

Per visualizzare i comandi per un dispositivo:

1. Premere il pulsante **Dispositivi** sullo schermo del telecomando.
2. Selezionare il dispositivo che si desidera controllare.
3. Utilizzare le frecce laterali per trovare il comando desiderato.
4. Premere il pulsante **Attività corrente** sullo schermo del telecomando per tornare all'attività.



Organizzazione degli ingressi
È possibile cambiare gli ingressi e utilizzare i comandi dalla modalità dispositivi del telecomando; tuttavia, è meglio tornare all'account del software Harmony per cambiare queste impostazioni.

Personalizzazione del telecomando

È possibile personalizzare il telecomando Harmony 900 in modo che lavori nel modo desiderato. Le pagine seguenti mostrano come aggiungere, rimuovere o modificare i pulsanti e lo schermo del telecomando Harmony 900.

Personalizza i pulsanti

Personalizza i pulsanti hardware e quelli logici

I pulsanti hardware sul telecomando sono tutti quelli non presenti sullo schermo. La maggior parte di questi pulsanti può essere modificata per lavorare nel modo desiderato.

Per esempio, è possibile scegliere di non utilizzare il pulsante Registra sul telecomando, ma piuttosto avere al suo posto il comando Aspetto. È possibile cambiare questa impostazione nell'account del software Harmony.

I **pulsanti logici** sono tutti quelli presenti sullo schermo del telecomando Harmony 900. La maggior parte di questi pulsanti può essere modificata per lavorare nel modo desiderato.

Per esempio, è possibile che si voglia rinominare un pulsante o disporre i pulsanti in un ordine diverso in modo che appaiano nel modo più utilizzato. È possibile cambiare questa impostazione nell'account del software Harmony.

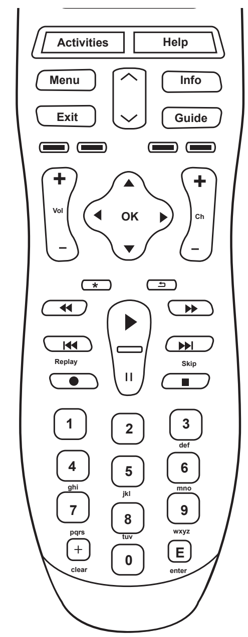
La modifica dei pulsanti in un'attività non influenza il modo con cui lavorano nella modalità dispositivi o viceversa. È possibile personalizzare i pulsanti in entrambi i modi se si vuole che le modifiche agiscano sia nella modalità attività che in quella dispositivi.

Per personalizzare i pulsanti hardware e quelli logici nelle attività, accedere all'account del software Harmony:

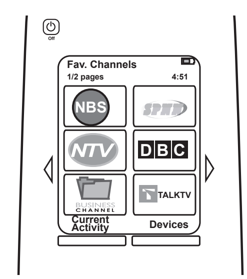
1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Personalizza pulsanti.**

Per personalizzare i pulsanti hardware e quelli logici nei dispositivi, accedere all'account del software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Fare clic su **Impostazioni** per il dispositivo da modificare.
3. Fare clic su **Personalizza pulsanti.**



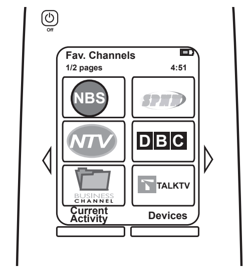
Pulsanti hardware



Pulsanti logici

Aggiunta dei canali preferiti

Per configurare i canali preferiti e aggiungere icone personalizzate, avviare il software del telecomando Harmony:



1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Sotto **Guarda TV**, fare clic su **Impostazioni**.
3. Fare clic su **Imposta canali preferiti** e aggiungere le icone
4. Seguire le istruzioni on-line.

Una volta configurati i canali preferiti in Harmony 900, nella parte inferiore dello schermo del telecomando viene visualizzato il pulsante **Preferiti** ogni volta che si esegue l'attività **Guarda TV**.

Modifica dell'ordine delle attività sullo schermo di Harmony 900

È possibile modificare con facilità l'ordine di visualizzazione delle attività sullo schermo del telecomando. La ridisposizione delle attività consente di visualizzare in cima all'elenco le attività che si utilizzano più spesso.

Dall'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Modifica ordine delle attività**.
3. Utilizzare le frecce per spostare le attività in alto o in basso nell'elenco.

Ridenominazione di attività e dispositivi

Per rendere ancora più personale il sistema di intrattenimento domestico, è possibile cambiare i nomi utilizzati per tutte le attività e i dispositivi visualizzati sul telecomando Harmony 900.

Per cambiare i nomi delle attività, accedere all'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Nell'attività che si desidera rinominare, fare clic su **Impostazioni**.
3. Fare clic su **Rinomina <attività>.**
4. Immettere il nuovo nome desiderato e fare clic su **Salva.**

Per cambiare i nomi dei dispositivi, accedere all'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Nel dispositivo che si desidera rinominare, fare clic su **Impostazioni**.
3. Fare clic su **Rinomina il dispositivo.**
4. Immettere il nuovo nome desiderato e fare clic su **Salva.**

Aggiunta di pulsanti di comando a un'attività

Se si desidera assegnare una funzione specifica a un pulsante o se una funzione del telecomando originale di un dispositivo non è disponibile in Harmony 900, è possibile creare pulsanti personalizzati da visualizzare sullo schermo del telecomando Harmony 900.

È inoltre possibile modificare il nome dei pulsanti visualizzati sullo schermo del telecomando per renderli più facili da individuare.

Denominazione dei pulsanti visualizzati sullo schermo del telecomando

Quando si rinomina un pulsante, tenere presente il modo in cui apparirà sullo schermo del telecomando. Si consiglia di limitare la lunghezza dei nomi dei pulsanti a massimo 10 caratteri.

Quando si utilizza il telecomando Harmony 900 per controllare i dispositivi separatamente, è possibile personalizzare i comandi visualizzati sullo schermo per individuare con maggiore facilità le funzioni utilizzate.

È anche possibile aggiungere i comandi mancanti alle attività per renderli sempre facilmente accessibili.

Se non si utilizza un particolare pulsante, è possibile rimuoverlo dallo schermo del telecomando tramite il software Harmony.

Per personalizzare i pulsanti visualizzati sullo schermo del telecomando Harmony 900 tramite il software Harmony:

1. Nell'attività per la quale si desidera personalizzare un pulsante, fare clic su **Personalizza pulsanti**.
2. Seguire le istruzioni on-line.

Ridenominazione dei comandi

È possibile che i nomi dei comandi nel telecomando Harmony 900 non appaiano sempre come desiderato. È possibile rinominare tutti i comandi nel telecomando Harmony 900 in modo che abbiano il significato desiderato.

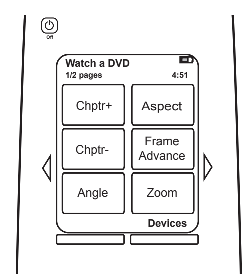
Per rinominare un comando in un'attività, accedere all'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Personalizza pulsanti.**
3. Selezionare la scheda **Pulsanti logici**.
4. Immettere il nome del comando nella colonna **Pulsante** per tutti i pulsanti da rinominare.
5. Al termine, fare clic su **Fine**.

Per rinominare un comando nella modalità dispositivi, accedere all'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Fare clic su **Impostazioni** per il dispositivo di cui modificare il comando.
3. Fare clic su **Personalizza pulsanti**.
4. Selezionare la scheda **Pulsanti logici.**
5. Immettere il nome del comando nella colonna **Pulsante** per tutti i pulsanti da rinominare.
6. Al termine, fare clic **Fine**.

Aggiunta di icone ai comandi di un'attività



È possibile aggiungere ai comandi delle attività varie icone, in modo che siano ben visibili sullo schermo del telecomando Harmony 900.

Per aggiungere un'icona al comando di un'attività, accedere all'account nel software Harmony:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Selezionare **Personalizza pulsanti**.
3. Selezionare **Pulsanti logici.**
4. Selezionare il pulsante **Seleziona immagine** per il comando cui si desidera aggiungere l'icona. Questa appare nella stessa riga all'estrema destra.
5. Una volta terminato selezionare **Fine**.

Acquisizione di nuovi comandi sul telecomando Harmony 900

Quando devo istruire il mio telecomando Harmony 900 ad acquisire nuovi comandi?

È possibile che i comandi di un dispositivo non siano riconosciuti. Ciò avviene, ad esempio, con i dispositivi meno comuni o nuovi. Benché l'elenco dei dispositivi venga aggiornato regolarmente, nel mercato vengono introdotti di continuo nuovi dispositivi. Per rimediare al problema, è possibile insegnare al telecomando Harmony come controllare il nuovo dispositivo utilizzando il telecomando originale dello stesso.

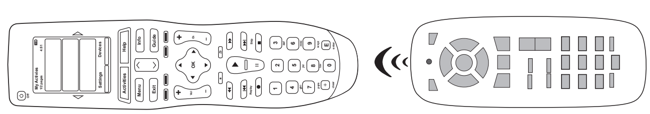
Acquisizione di nuovi comandi nel telecomando Harmony 900 utilizzando il vecchio telecomando

La funzionalità Acquisisci IR del telecomando Harmony 900 e il software del telecomando Harmony consentono di utilizzare il telecomando originale del dispositivo per far acquisire nuovi comandi ad Harmony 900. Utilizzare questa funzionalità solo quando nell'elenco dei dispositivi di Logitech non è presente il dispositivo in uso o se si desidera utilizzare un pulsante non disponibile.

Per utilizzare la funzionalità di acquisizione dei comandi del telecomando Harmony 900, accedere al software Harmony.

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Fare clic su **Acquisisci IR** accanto al dispositivo che si desidera controllare.
3. Trovare il comando che si desidera aggiungere all'elenco. Se questo manca, è necessario creare un nuovo comando. Per maggiori dettagli, vedere Assegnazione di un nome a un nuovo comando acquisito.

5-10 cm



Assegnazione di un nome a un nuovo comando acquisito dal telecomando

Quando si fa acquisire un nuovo comando al telecomando Harmony, è necessario assegnargli un nome. In questo modo sarà possibile fare riferimento al comando per nome nei vari punti del software Harmony.

Si consiglia di utilizzare i nomi predefiniti elencanti nella pagina Acquisisci IR. Utilizzando i nomi predefiniti, si riduce al minimo il rischio di errata assegnazione di un pulsante nel telecomando Harmony 900.

Convenzioni di denominazione

Quando si assegna un nome a un comando per il quale non è disponibile un nome predefinito nella pagina Acquisisci IR, attenersi alle seguenti convenzioni di denominazione per facilitare l'assegnazione dei pulsanti:

- Non utilizzare spazi o caratteri speciali quali /, & o * nel nome.
- Utilizzare la lettera maiuscola all'inizio di ogni parola (ad esempio, ***DiscoSuccessivo, ModalitàDigitale***).
- Specificare all'inizio del nome la funzione principale del comando (ad esempio, ***VolumeSuPosteriore, VolumeSuAnteriore***). Ciò facilita il raggruppamento di comandi correlati nell'elenco.
- Per i comandi a raggi infrarossi che consentono di selezionare gli ingressi, ad esempio l'ingresso di un ricevitore stereo, fare precedere il nome dalla parola Ingresso.
- Non denominare l'ingresso in base a ciò che viene connesso al dispositivo, ma utilizzare invece ciò che è riportato sul dispositivo stesso o sul telecomando, ad esempio ***IngressoAUX, IngressoVideo1, IngressoNastroAudio, IngressoDVD***).

Ulteriori modifiche

Altri modi per personalizzare il telecomando Harmony 900. Apportare queste modifiche direttamente dal telecomando Harmony 900.

Disattivazione dei suoni associati ai pulsanti

Il telecomando Harmony 900 emette un bip quando si preme un pulsante sullo schermo. È possibile disattivare questa opzione.

Per disattivare o attivare il suono dallo schermo del telecomando Harmony 900:

1. Premere **Opzioni > Suono.**
2. Scegliere **Suono attivato** o **Suono disattivato**, a seconda delle preferenze.
3. Al termine, premere **Fine**.

Impostazione della durata di retroilluminazione

Quando si impugna il telecomando Harmony 900, lo schermo e i pulsanti si accendono automaticamente.

Per impostare la luminosità e la durata di accensione della retroilluminazione sullo schermo del telecomando Harmony 900:

1. Premere **Opzioni > Retroilluminazione.**
2. Utilizzare le frecce per selezionare la durata e la luminosità preferite per la retroilluminazione.
3. Al termine, premere **Fine**.

Modifica del tema

È possibile sostituire il tema corrente del telecomando Harmony 900 con uno qualsiasi dei temi forniti sul telecomando stesso. Quando si seleziona un nuovo tema, si cambia l'aspetto dello schermo del telecomando Harmony 900.

Per cambiare il tema dallo schermo del telecomando Harmony 900:

1. Premere **Opzioni > Tema.**
2. Scegliere il tema desiderato.
3. Al termine, premere **Fine**.

Modifica della dimensione del testo dei pulsanti

È possibile modificare la dimensione del testo che appare sui pulsanti sullo schermo del telecomando Harmony 900.

Per cambiare la dimensione dallo schermo del telecomando Harmony 900:

1. Premere **Opzioni > Dimensione testo pulsanti.**
2. Scegliere la dimensione desiderata.
3. Al termine, premere **Fine**.

Modifica della configurazione

Vi sono molte ragioni per voler cambiare la configurazione corrente. Forse si sta aggiungendo un nuovo lettore DVD o magari si vuole cambiare l'ordine dei dispositivi nell'armadio. Le seguenti pagine indicano alcune semplici soluzioni per apportare queste modifiche.

Aggiunte al telecomando

Aggiunta di un nuovo dispositivo

È possibile aggiungere in ogni momento un nuovo dispositivo accedendo all'account utente del software Harmony.

Per aggiungere un nuovo dispositivo:

1. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
2. Fare clic su **Aggiungi dispositivo.**
3. Seguire le istruzioni per aggiungere un nuovo dispositivo al telecomando.

Aggiunta di una nuova attività

È possibile aggiungere in ogni momento una nuova attività accedendo all'account utente del software Harmony.

Per aggiungere un dispositivo:

1. Selezionare la scheda **Attività**.
2. Fare clic su **Aggiungi attività**.
3. Seguire le istruzioni per aggiungere una nuova attività al telecomando.

Aggiunte al sistema RF

Aggiunta di nuovi dispositivi al sistema RF

Dopo l'aggiunta del dispositivo all'account del software Harmony e il relativo aggiornamento, è possibile aggiungere il dispositivo al sistema RF. Questa operazione può essere effettuata direttamente dal telecomando.

Dallo schermo del telecomando Harmony 900:
1. Premere il pulsante **Opzioni** all'angolo inferiore sinistro della schermata **Attività personali** del telecomando.
2. Premere **Impostazioni sistema RF.**
3. Premere **Assegnazione dispositivi.**
4. Seguire le istruzioni sullo schermo del telecomando per assegnare il nuovo dispositivo al sistema RF.

Aggiunta e rimozione dei blaster dal sistema RF

Il sistema RF dispone di un blaster e due miniblaster; tuttavia, è possibile che sia necessario un ulteriore controllo aggiungendo un altro blaster al sistema RF.

Per aggiungere un blaster, andare sullo schermo del telecomando:
1. Premere il pulsante **Opzioni** all'angolo inferiore sinistro della schermata **Attività personali** del telecomando.
2. Premere **Impostazioni sistema RF.**
3. Premere **Impostazioni avanzate.**
4. Premere **Aggiungi blaster.**
5. Seguire le istruzioni sullo schermo del telecomando per aggiungere i blaster, assegnare i dispositivi e verificare la configurazione.

È possibile che si desideri rimuovere un blaster esistente per sostituirlo con uno differente. È necessario aggiungere al sistema il nuovo blaster prima di poter rimuovere quello vecchio.

Per rimuovere un blaster, andare sullo schermo del telecomando:
1. Premere il pulsante **Opzioni** all'angolo inferiore sinistro della schermata **Attività personali** del telecomando.
2. Premere **Impostazioni sistema RF.**
3. Premere **Impostazioni avanzate.**
4. Premere **Rimuovi blaster** (nota: questa opzione è visibile solo se il sistema RF ha più di un blaster assegnato).



Ogni sistema è diverso dall'altro, come ciascuno di noi
Alcuni dispositivi incontrano maggiori difficoltà di altri nella ricezione dei segnali IR. In certi casi, può essere necessario utilizzare un diverso tipo di cavi per i miniblaster. Visitate il sito Web www.logitech.com/harmony/ e cercate i cavi IR Harmony 900 Precision (venduti a parte).

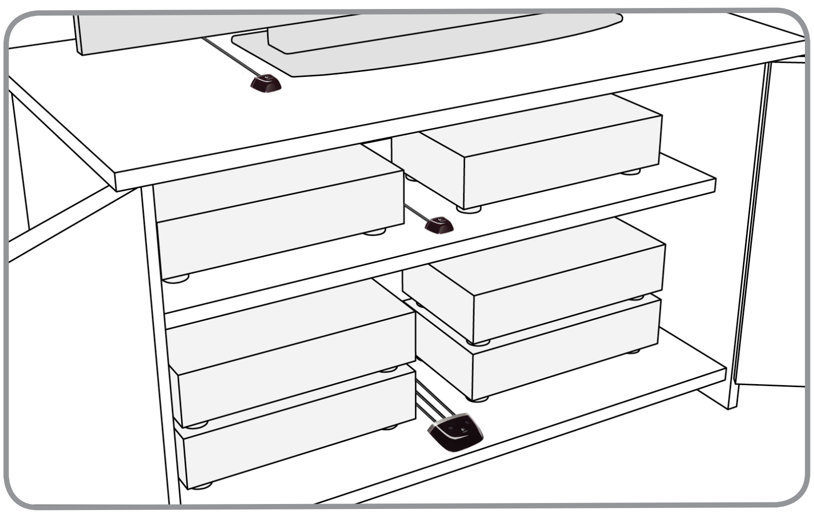
Spostamento dei componenti nel sistema RF

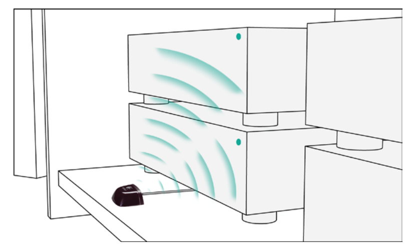
Apostamento di blaster e miniblaster

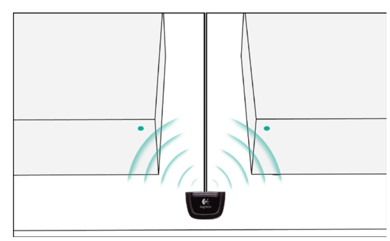
È possibile che si desideri cambiare le modalità di configurazione dei dispositivi nel sistema di intrattenimento domestico. Per essere certi che il sistema RF continui a lavorare nel modo desiderato, è bene verificare i seguenti elementi dopo lo spostamento dei componenti del sistema:

Controllare di aver posizionato in modo corretto il blaster e i miniblaster. È preferibile avere al massimo UN blaster O miniblaster PER OGNI RIPIANO. Ogni pezzo deve essere posto leggermente più avanti rispetto ai dispositivi. Un blaster o miniblaster può controllare dispositivi posti fianco a fianco o sovrapposti.

Il blaster emette un segnale verso il sensore IR situato sui dispositivi. Questi sensori si trovano di solito sul pannello frontale.







Spostamento dei dispositivi

È possibile che si debbano spostare alcuni dispositivi attorno al sistema di intrattenimento.

In primo luogo, è necessario verificare che i blaster siano posizionati correttamente in modo che i dispositivi ricevano i loro segnali. Per maggiori informazioni, andare a Spostamento dei blaster e miniblaster.

Se uno qualsiasi dei dispositivi è stato assegnato a una specifica porta nel blaster, perché il dispositivo lavori correttamente è necessario accertare che di fronte ad esso si trovi il blaster corretto. Per maggiori informazioni sull'assegnazione delle porte, andare su Assegnazione di un dispositivo a una specifica porta del blaster.

Dubbi e domande: risoluzione dei problemi

Abbiamo messo insieme alcuni dei problemi più comuni riscontrati dagli utenti durante l'impostazione del sistema: in questo modo sarà più semplice trovare le risposte ai dubbi sulla configurazione e sull'uso del telecomando Harmony 900.

Sul sito Web www.logitech.com/harmony, è anche possibile trovare un'ampia varietà di domande frequenti (FAQ), forum regolarmente aggiornati e informazioni sull'assistenza.

Le informazioni riportate di seguito potrebbero essere utili per risolvere i problemi.

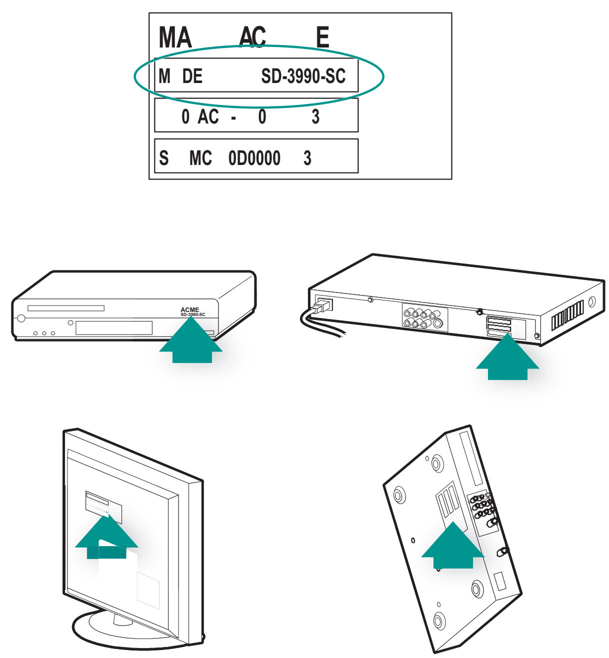
Ho appena iniziato: guida per la configurazione

Risoluzione dei problemi correlati alla raccolta dei codici modello

Quando si cerca di aggiungere un nuovo televisore all'account, appare un messaggio che informa che il codice modello immesso non è corretto.

Il codice modello della maggior parte dei dispositivi si trova nella parte anteriore del dispositivo stesso. In caso contrario, potrebbe essere riportato su un'etichetta nel lato posteriore o inferiore. Non confondere il codice modello con il numero di serie o il codice modello del telecomando del dispositivo, in quanto vari dispositivi dello stesso produttore potrebbero utilizzare lo stesso telecomando.

Ognuno dei dispositivi riporta il nome del produttore del modello e un codice modello. Ogni dispositivo è diverso dall'altro. Questo diagramma mostra le varie posizioni in cui si potrebbero trovare queste informazioni.



È anche possibile voler verificare che:

- Il codice è stato trascritto correttamente.
- Sono stati trascritti i codici dal dispositivo e non dal suo telecomando.
- Non è stato trascritto il numero di serie.

Utilizzo sempre il pulsante Help: utilizzo della guida integrata

Il televisore non si accende quando sia avvia un'attività ma il pulsante Help risolve il problema

Provare ad aumentare il ritardo tra dispositivi per il televisore. A volte vengono inviati comandi a più dispositivi a un intervallo troppo ravvicinato fra di loro e pertanto è necessario distanziarli maggiormente.

È anche possibile utilizzare la funzione Risoluzione dei problemi nell'account del software Harmony.

Il mio televisore non si spegne senza utilizzare il pulsante Help.

Provare ad aumentare il ritardo tra dispositivi per il televisore. A volte vengono inviati comandi a più dispositivi a un intervallo troppo ravvicinato fra di loro e pertanto è necessario distanziarli maggiormente.

È anche possibile utilizzare la funzione Risoluzione dei problemi nell'account del software Harmony.

Il mio televisore non si accende con il pulsante Help

Cercare di regolare le impostazioni di alimentazione dall'account del software Harmony.

È anche possibile cercare di far acquisire ad Harmony un comando del vecchio telecomando. Per informazioni sulla procedura, andare in Acquisizione di nuovi comandi nel telecomando Harmony 900.

Quando tutti i dispositivi sono spenti, senza il pulsante Help il mio televisore non va sul'ingresso corretto quando lo accendo.

Cercare di aumentare le impostazioni di velocità per il televisore.

Se si scopre che il ritardo tra i comandi IR è troppo lungo, specialmente quando si cambiano i canali televisivi, è possibile modificare il ritardo del dispositivo che risponde in modo troppo lento.

Harmony 900 utilizza numerosi ritardi differenti per controllare i dispositivi. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del ritardo, vedere Tipi di ritardo o impostazioni di velocità.

Il dispositivo TV non seleziona l'ingresso corretto senza il pulsante Help quando si cambia attività

Utilizzando il software Harmony, verificare che l'attività sia configurata per utilizzare l'ingresso corretto, richiesto dal televisore per visualizzare le immagini. Verificare quindi che gli ingressi siano nell'ordine corretto per consentire al telecomando Harmony 900 di scorrere ognuno di essi. Se il problema persiste, provare ad aumentare il Ritardo tra i dispositivi e gli ingressi per il televisore.

I dispositivi non funzionano nel modo desiderato.

Desidero aggiungere una versione migliorata del dispositivo al database Logitech

È possibile che i comandi di un dispositivo non siano riconosciuti. Ciò avviene, ad esempio, con i dispositivi meno comuni o nuovi. Benché l'elenco dei dispositivi venga aggiornato regolarmente, nel mercato vengono introdotti di continuo nuovi dispositivi. È possibile aggiungere al nostro database una versione migliorata del telecomando del dispositivo dall'account del software del telecomando Harmony:

1. Andare alla scheda **Dispositivi**.
2. Selezionare **Risoluzione dei problemi** per il dispositivo cui si desiderano aggiungere informazioni.
3. Se è possibile migliorare il dispositivo, si avrà la possibilità di aggiungere il dispositivo migliorato al nostro database.

Il dispositivo risponde troppo lentamente alla pressione dei pulsanti

Provare ad aumentare il Ritardo tra la pressione di due tasti per il dispositivo.
È anche possibile utilizzare la funzione Risoluzione dei problemi nell'account del software Harmony.

Quando premo il pulsante del volume, questo aumenta troppo

Provare a regolare le Ripetizioni per il dispositivo.
È anche possibile utilizzare la funzione Risoluzione dei problemi nell'account del software Harmony.

Devo premere alcuni pulsanti più volte per inviare un comando

Provare ad aumentare le Ripetizioni per il dispositivo.

Ripetizioni (potenza del segnale)
Per ripetizioni si intende il numero di volte che il telecomando ripete l'invio del comando al dispositivo in modo che questo risponda correttamente. Per esempio, numerosi dispositivi richiedono ripetizioni dei comandi più brevi o più lunghe per rispondere correttamente.
Esempio: ogni volta che si preme il pulsante Canale su, il decodificatore digitale terrestre salta due canali alla volta.

Per regolare le ripetizioni sul dispositivo, accedere all'account nel software Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Dispositivi**.
2. Selezionare il dispositivo al quale si desidera applicare la modifica e fare clic su **Impostazioni**.
3. Selezionare **Risoluzione dei problemi.**
4. Selezionare **Il televisore risponde ad alcuni comandi in modo eccessivo o solo occasionalmente.**
5. Seguire le istruzioni on-line.

È anche possibile utilizzare la funzione Risoluzione dei problemi nell'account del software Harmony.

I pulsanti non funzionano nel modo desiderato.

Su Harmony 900 non è disponibile il comando On Demand (a richiesta) per l'attività Guarda TV

È possibile assegnare il comando a qualsiasi pulsante inutilizzato sul telecomando Harmony 900 o sullo schermo del telecomando. È probabile che il comando sia presente nel database, ma che non sia stato associato all'attività. Se il comando non è presente nel database, è possibile farlo acquisire al telecomando Harmony 900 utilizzando il telecomando originale. Per maggior informazioni, vedere Acquisizione di nuovi comandi nel telecomando Harmony 900.

Quando si premono i pulsanti in un'attività, il telecomando invia il comando due volte

Provare a ridurre il numero di ripetizioni per il dispositivo che riceve il comando. Per eseguire questa operazione, è possibile utilizzare l'opzione risoluzione dei problemi del software Harmony.

Sullo schermo del telecomando Harmony 900 mancano alcuni comandi

Tutti i comandi per il telecomando saranno localizzati nel dispositivo nel software Harmony.

1. Dall'account del software del telecomando Harmony:
2. Selezionare la scheda **Dispositivi**.
3. Selezionare **Impostazioni** del dispositivo di cui si desiderano trovare i comandi.
4. Selezionare **Personalizza pulsanti**.

Verranno visualizzati tutti i comandi hardware e quelli logici per il dispositivo. È possibile cambiare l'ordine sullo schermo dei comandi logici utilizzando le frecce per spostare i comandi in alto o in basso nella lista.

Se i comandi che si stanno cercando sono assenti sia nell'elenco dei pulsanti hardware, sia in quello dei pulsanti logici, Harmony 900 li può acquisire dal telecomando originale. Per maggior informazioni, vedere Acquisizione di nuovi comandi nel telecomando Harmony 900.

Il sistema RF non sta funzionando nel modo desiderato

Ho spostato il blaster e/o i miniblaster e il telecomando ha smesso di funzionare

Se si spostano componenti nel sistema RF e si riscontrano problemi, vedere la sezione Spostamento dei componenti nel sistema RF.

Ho spostato alcuni dispositivi e ora non funzionano più

Se si spostano componenti nel sistema RF e si riscontrano problemi, vedere la sezione Spostamento dei componenti nel sistema RF.

Se certi dispositivi sono stati assegnati a specifiche porte sul blaster, può essere necessario verificare di nuovo queste impostazioni. Per maggiori informazioni, andare in Assegnazione di un dispositivo a una specifica porta del blaster.

Ho acquistato un nuovo lettore DVD, l'ho aggiunto al telecomando, ma devo ancora puntare direttamente su di esso per farlo funzionare

Una volta aggiunto al telecomando il nuovo dispositivo, occorre anche assegnare il dispositivo in modo che venga controllato dal sistema RF o dal telecomando. Se non si desidera puntare verso il dispositivo per farlo funzionare, è necessario assegnarlo al sistema RF. Informazioni sulla procedura sono reperibili nella sezione Aggiunta di nuovi dispositivi al sistema RF.

Ho due dispositivi esattamente identici. Quando premo un comando su un dispositivo, il telecomando lo invia anche all'altro

È possibile assegnare un dispositivo a una porta specifica sul blaster. In tal modo, è possibile controllare singolarmente più dispositivi identici tramite un singolo blaster. Ad esempio, è possibile assegnare un lettore DVD a una porta e un lettore DVD diverso a un'altra porta. Per ulteriori informazioni, vedere Assegnazione di un dispositivo a una specifica porta del blaster.

Due dei miei dispositivi sono dello stesso produttore. Quando premo un comando su un dispositivo, il telecomando lo invia anche all'altro

Molti produttori utilizzano lo stesso linguaggio IR per tutti i loro dispositivi, Ciò significa che il comando di accensione inviato al lettore DVD ACME è lo stesso comando inviato al televisore ACME. Per ulteriori informazioni, vedere Assegnazione di un dispositivo a una specifica porta del blaster.

Assegnazione di un dispositivo a una specifica porta del blaster

Per assegnare un dispositivo a una porta specifica sul blaster dalla home page del software Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni telecomando**.
2. Fare clic su **Gestisci telecomandi**.
3. Fare clic su **Controlla dispositivi** nella pagina Gestisci telecomandi.
4. In fondo alla pagina Controlla dispositivi, selezionare **Assegna porta IR su blaster**.
5. Fare clic su **Avanti**.
6. Nella pagina Assegna porte IR su blaster, sotto **Porta**, selezionare la porta da assegnare a ogni dispositivo.
7. Fare clic su **Avanti**.
8. Fare clic su **Fine**.
9. Fare clic su **Aggiorna telecomando** nella pagina Impostazioni telecomando.

Tipi di ritardo o impostazioni di velocità

Se il dispositivo non risponde a un comando di Harmony 900, potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del ritardo. Per impostazione predefinita, dispositivi diversi presentano tempi di risposta diversi ai comandi inviati dal telecomando. Per soddisfare le differenze tra i vari dispositivi, Harmony 900 utilizza diversi tipi di ritardo o impostazioni di velocità per il controllo.

Ognuno di questi ritardi può essere regolato dall'account del software Harmony.

Per regolare il ritardo tra i comandi IR, accedere all'account del software Harmony:

1. Fare clic sulla scheda **Dispositivi**.
2. Selezionare il dispositivo al quale si desidera applicare la modifica e fare clic su **Impostazioni**.
3. Selezionare **Regola i ritardi (impostazioni di velocità).**
4. Fare clic su **Avanti**.
5. Seguire le istruzioni on-line.

Ritardo tra la pressione di due tasti

Il ritardo tra la pressione di due tasti è la quantità di tempo assegnata tra l'invio di un comando e il successivo dopo la pressione dei tasti.

Esempio: tutte le volte che si preme più volte di seguito il pulsante Volume su del ricevitore A/V, è necessario parecchio tempo prima che il volume aumenti. Vorrei che i dispositivi rispondessero più rapidamente alla pressione dei tasti.

Ritardo di accensione

Il ritardo di accensione è l'intervallo di tempo necessario a un dispositivo per "riscaldarsi" prima di ricevere un altro comando. Ad esempio, quando si accende un dispositivo, si potrebbe notare un certo ritardo nella risposta del dispositivo al successivo comando inviato dal telecomando.

Esempio: ogni volta che si accende il sistema con un'attività, il televisore si accende ma non viene attivato l'ingresso corretto. Tuttavia, se il televisore è già acceso, viene attivato l'ingresso corretto quando si passa da un'attività all'altra. Il pulsante **Help** consente sempre di risolvere il problema, ma non si desidera ricorrere tutte le volte al pulsante **Help**.

Ritardo tra dispositivi

Il ritardo tra dispositivi è il tempo che intercorre tra i comandi inviati a dispositivi diversi quando si avvia un'attività. Questo ritardo indica anche il tempo che intercorre tra successive sequenze di comandi inviati ad altri dispositivi dell'attività.

Esempio: il lettore DVD non sempre si accende quando si avvia un'attività. È possibile accendere il lettore DVD utilizzando il pulsante **Help**, tuttavia non si desidera ricorrere tutte le volte al pulsante **Help**.

Ritardo ingresso

Il ritardo di ingresso è la quantità di tempo necessaria per cambiare ingresso tramite il telecomando. Numerosi dispositivi richiedono una certa quantità di tempo prima di passare al successivo ingresso nell'elenco.

Esempio: il televisore non sempre seleziona l'ingresso corretto quando si cambia attività, anche se l'elenco di ingressi è corretto.

Risoluzione dei problemi relativi agli ingressi

Una delle parti più importanti per creare le attività per il telecomando Harmony 900 consiste nel determinare quali ingressi utilizza il sistema per ogni dispositivo. Il presente capitolo fornisce alcuni suggerimenti per tentare di capire, in caso di dubbi, quali sono gli ingressi utilizzati dal proprio sistema di intrattenimento.

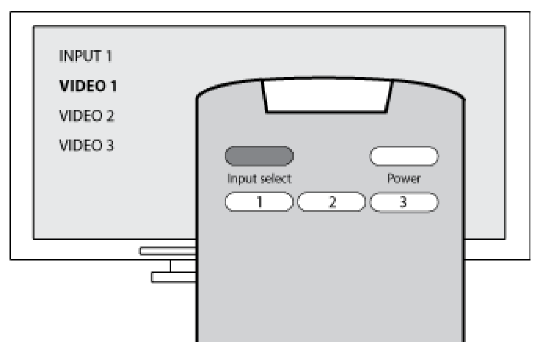
Gli ingressi sono le modalità di connessione dei dispositivi nel sistema di intrattenimento. Per esempio, il lettore DVD o la TV via cavo sono collegati al televisore attraverso un ingresso. Se si utilizza un ricevitore audio/video per gestire l'audio dei dispositivi, ad esempio nel caso di un sistema home theater, in questo capitolo vengono fornite informazioni su come individuare gli ingressi per le connessioni audio.

Quando sono note le modalità di connessione dei dispositivi, è possibile utilizzare le informazioni per creare le attività utilizzando il software del telecomando Harmony.

Determinazione del tipo di controllo degli ingressi

La prima operazione da eseguire per determinare gli ingressi disponibili è analizzare in che modo si cambia ingresso con il telecomando originale. In genere esistono quattro possibilità, ciascuna delle quali viene descritta in questa sezione. Per stabilire l'opzione utilizzata per il televisore e il ricevitore audio/video, analizzare il telecomando originale del dispositivo e vedere qual è l'opzione corrispondente.

Opzione 1: un solo pulsante per la sorgente di ingresso

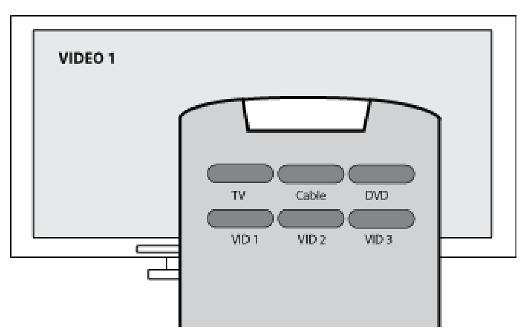


In questo caso il telecomando presenta un solo pulsante di selezione della sorgente o dell'ingresso.

Premendo questo pulsante il dispositivo passa all'ingresso successivo e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

Ad ogni pressione del pulsante di selezione della sorgente il dispositivo passa a una nuova sorgente fino a tornare al punto di partenza.

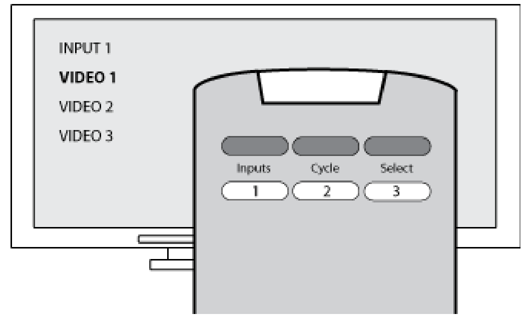
Opzione 2: più pulsanti per la sorgente di ingresso



In questo caso il telecomando del dispositivo originale è dotato di più pulsanti, uno per ciascun ingresso. Ad esempio, possono essere disponibili pulsanti con l'etichetta TV, DVD, VIDEO 1 o S-VIDEO.

Quando si preme uno di questi pulsanti, il dispositivo passa alla sorgente di ingresso selezionata e l'etichetta corrispondente viene visualizzata sullo schermo del televisore.

Opzione 3: selezione dell'ingresso da un menu visualizzato sullo schermo

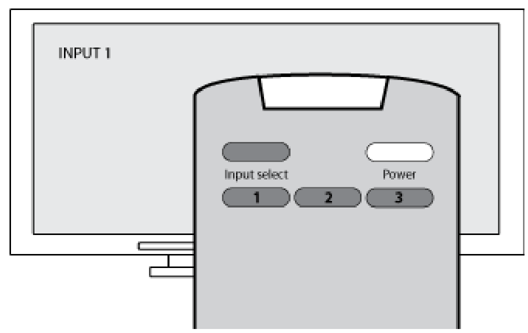


In questo caso il dispositivo utilizza un menu su schermo dal quale è possibile selezionare l'ingresso desiderato.

Quando si preme il pulsante della sorgente di ingresso, il menu viene visualizzato sullo schermo del televisore. Si utilizzerà quindi un altro pulsante del telecomando per scegliere l'ingresso desiderato e un terzo pulsante per selezionarlo.

Ad esempio, si preme il pulsante della sorgente di ingresso per visualizzare il menu su schermo, i tasti freccia per selezionare un ingresso e il pulsante**OK** per confermare la selezione.

Opzione 4: selezione della sorgente da un elenco



In questo caso il dispositivo dispone di un elenco di ingressi ed è possibile selezionare l'ingresso desiderato utilizzando i pulsanti del telecomando.

Una volta premuto il pulsante della sorgente di ingresso, è necessario premere un altro pulsante del telecomando per selezionare l'ingresso desiderato.

In questa opzione non è presente alcun menu di selezione (opzione 3) e non è necessario scorrere i vari ingressi per selezionare quello desiderato (opzione 1).

Passaggio 1: accensione di tutti i dispositivi

Per determinare gli ingressi utilizzati dai dispositivi, Logitech consiglia di accendere in primo luogo tutti i dispositivi del sistema di intrattenimento.

Se possibile, è consigliabile avviare anche la riproduzione di un brano nel lettore DVD, CD, videoregistratore e così via.

Con tutti i dispositivi accesi è più facile vedere come sono collegati.

Può anche essere utile procurarsi carta e penna e annotare i dispositivi e gli ingressi a cui sono collegati.

Passaggio 2: guardare la TV

A questo punto occorre utilizzare il telecomando originale del televisore per cambiare gli ingressi.

1. Utilizzando il telecomando originale del televisore, selezionare un ingresso per volta.
2. Per ogni ingresso, osservare il dispositivo ad esso collegato.
   Ad esempio, se si seleziona l'ingresso VIDEO 1 e si nota che viene avviata la riproduzione del lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato a VIDEO 1.
3. Ripetere il punto 2 per ciascun ingresso.

Passaggio 3: ascolto dell'audio

È necessario completare questa fase solo se si utilizza un dispositivo distinto (detto ricevitore audio/video) per gestire l'audio del sistema di intrattenimento. Ad esempio, si dispone di un sistema home theater oppure si collega il televisore allo stereo per ascoltare l'audio attraverso gli altoparlanti dello stereo.

Per cambiare ingresso, è necessario utilizzare il telecomando originale del ricevitore audio/video.

1. Utilizzando il telecomando originale del ricevitore audio/video, selezionare un ingresso per volta.
2. Per ogni ingresso, osservare il dispositivo ad esso collegato.
   Ad esempio, se si seleziona l'ingresso OPTICAL 1 e si nota che viene avviata la riproduzione del lettore DVD, significa che il lettore DVD è collegato a OPTICAL 1.
3. Ripetere il punto 2 per ciascun ingresso.

Assistenza nell'utilizzo del telecomando Harmony

Contattare l'Assistenza clienti

Se si riscontrano problemi e non si riesce a trovare una soluzione, i nostri professionisti gentili ed esperti possono fornire assistenza.

Dalla home page, fare clic sul pulsante **Supporto** situato in ***Suggerimenti***, quindi selezionare la scheda **Contattaci**.

Trovare le risposte alle domande

È possibile accedere alla guida in linea per compiere ricerche fra gli argomenti o le domande frequenti (FAQ).

Dalla home page, fare clic sul pulsante **Supporto** situato in ***Suggerimenti.***

Guida per la configurazione in linea

Sono disponibili numerose funzionalità on-line che assistono l'utente nella configurazione e nella personalizzazione del telecomando Harmony:

Software Harmony	Fornisce istruzioni che spiegano all'utente come compiere le varie operazioni, attraverso una serie di passaggi a domande e risposte.
Domande frequenti (FAQ)	Elenco delle domande degli utenti e delle risposte fornite dal centro assistenza clienti di Harmony 900, consultabile tramite la funzionalità di ricerca.
Pulsante Assistenza	Fornisce una guida in linea specifica per la pagina che si sta visitando.

Utilizzo della guida a distanza

Quando non è possibile accendere o spegnere uno o più dispositivi o quando non viene eseguita correttamente la commutazione degli ingressi, è possibile utilizzare il pulsante **Help** sul telecomando per la risoluzione semplificata dei problemi. Per risincronizzare il telecomando Harmony con il sistema di intrattenimento, rispondere alle domande visualizzate nel telecomando. Vedere Uso del pulsante Help.

Forum degli utenti del telecomando Harmony di Logitech

È possibile anche accedere ai forum degli utenti per esaminare gli argomenti di discussione della comunità. Andare sul sito Web http://forums.logitech.com/.

Getting Started ✓ | **Add Devices** | Create Activities | Finish Setup

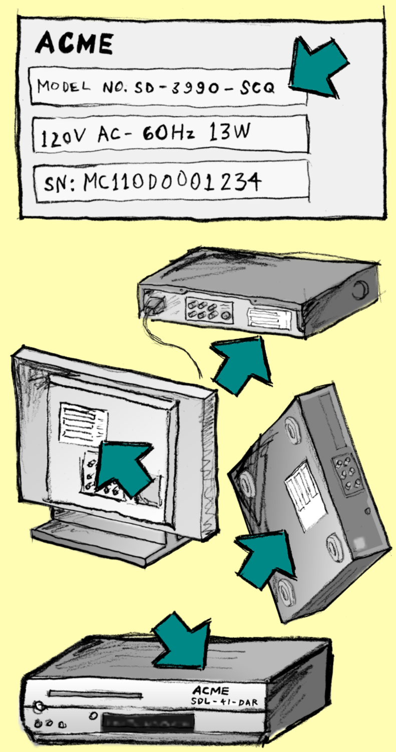
Nel corso della procedura Aggiungi dispositivi del software di configurazione è necessario immettere le informazioni relative ai componenti del sistema di intrattenimento utilizzato. Compilare e utilizzare la tabella riportata di seguito come riferimento.

Elencare di seguito i componenti del sistema di intrattenimento che si desidera vengano controllati tramite il telecomando.

Tipo di dispositivo	Produttore	Codice modello
esempio: lettore DVD	esempio: Pioneer	esempio: DV-414

Suggerimenti
Come individuare i codici modello

Nella maggior parte dei componenti dei sistemi di intrattenimento, il codice modello è normalmente riportato su un'etichetta apposta nella parte anteriore, posteriore o inferiore.



Se non si riesce a individuare il codice modello sul componente, il nome del produttore e il codice modello sono di solito riportati anche nel manuale dell'utente fornito con il componente.

Suggerimenti per l'identificazione del tipo di dispositivo:

- descrizione generale della categoria
- esempi: televisione, videoregistratore, lettore CD, lettore DVD, ricevitore stereo, amplificatore, console per videogiochi, eccetera.

Suggerimenti per l'identificazione del produttore:

- definito anche come “marca”
- generalmente riportato sulla parte anteriore del componente
- talvolta riportato sull'etichetta con il codice modello
- esempi: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® e così via.

Suggerimenti per l'identificazione del codice modello:

- definito anche come "Modello" o "C/M"
- solitamente su un'etichetta nella parte anteriore, posteriore o inferiore del componente (vedere Suggerimenti)
- il codice modello può essere diverso dal nome del modello
- viene riportato anche nel manuale dell'utente del componente
- NON è il codice modello riportato sul vecchio telecomando
- NON è il numero di serie (SN), che solitamente è molto più lungo
- esempi: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A eccetera.

Una volta raccolte tutte le informazioni, tenere nel computer questa tabella e continuare con la configurazione tramite software.

Appendice B: glossario

Amplificatore	Componente stereo che invia le uscite agli altoparlanti e aumenta il guadagno o il livello di un segnale audio. L'amplificatore non include solitamente la radio.
Visualizzazioni anamorfiche	Indicata anche come "Enhanced for Widescreen" o "Enhanced for 16:9", costituisce il processo di riduzione in senso orizzontale di immagini con formato Widescreen a 16:9 in immagini con formato 4:3 adatto al rapporto di forma dei televisori standard. Utilizzato su molti DVD.
Rapporto d'aspetto	Il rapporto fra larghezza e altezza di un'immagine. In genere i film hanno un rapporto di 1.85:1 e 2.35:1. Lo schermo del televisore ha in genere un rapporto di 1.33:1, detto anche 4:3. La televisione HDTV ha un rapporto di 1,78:1 o 16:9.
Commutatore A/V	Dispositivo con numerosi ingressi per sorgenti audio e video che invia il segnale d'ingresso di una sorgente audio/video selezionata a un dispositivo di output come ad esempio gli altoparlanti o un televisore.
DLP® (Digital Light Processing - elaborazione digitale della luce)	Tecnologia per schermi di proiettori che si basa sull'uso di minuscoli specchi (microspecchi) controllati individualmente per produrre un'immagine. Sviluppata originariamente da Texas Instruments.
Registratore DVD (DVR)	Unità autonoma che ricorda un videoregistratore e funziona in modo molto simile. Come i videoregistratori, i registratori DVD sono dotati di ingressi sorgente AV e possono essere utilizzati per registrare trasmissioni televisive.
HDTV (High Definition Television - televisione ad alta definizione)	Il formato televisivo ad alta risoluzione. HDTV ha una risoluzione di 1.125 linee ovvero oltre cinque volte l'informazione video di un televisore comune, creando un'immagine più netta e dettagliata.
Controller luci	Dispositivo collegato ad una serie di luci che consente di alimentarle o variarne la luminosità a distanza.
Sistema Mini	Singola unità che assume secondo alcune combinazioni le funzionalità di DVD, VCR, radio e amplificatore.
NTSC (National Television System(s) Committee)	Formato di trasmissione video standard utilizzato in Nord America.
Dispositivo di output	Dispositivo che produce l'audio o le immagini, come ad esempio un televisore o gli altoparlanti.

PAL (Phase Alternating Line - linea a fase alternata)	Formato video utilizzato nel Regno Unito e parte dell'Europa e dell'Asia.
Dispositivo di collegamento	Dispositivo che instrada l'audio o il video da un'apparecchiatura all'altra.
PVR (Personal Video Recorder - registratore video digitale)	È dotato di un dispositivo interno di registrazione e riproduzione che consente di registrare e riprodurre video senza utilizzare un nastro o un disco rimovibile. Le funzioni standard fornite sono pausa, riavvolgimento, replay immediato e riproduzione al rallentatore di trasmissioni televisive in diretta o registrate. Esempi di provider di servizi per PVR sono TiVo, ReplayTV, UltimateTV e Keen PM. Anche molti provider satellitari forniscono servizi per PVR e hanno incluso i PVR in alcuni dei loro ricevitori satellitari.
Preamplificatore	Componente di comando e commutazione che può includere funzioni di equalizzazione.
Elaborazione del suono preamplificato	Riceve un segnale di basso livello e lo amplifica quanto basta per inviarlo all'amplificatore di potenza per l'ulteriore amplificazione. Il preamplificatore include tutti i comandi per regolare tono, volume e bilanciamento dei canali. Questo compito è anche noto come elaborazione del suono.
Ricevitore	Viene anche chiamato sintonizzatore o ricevitore stereo. Il ricevitore può essere qualsiasi componente che riceve o sintonizza i segnali radiofonici o segnali radio AM/FM. Indica solitamente un singolo componente che include preamplificatore, processore surround, amplificatore multicanale e sintonizzatore AM/FM.
RF (radiofrequenza)	La tecnologia a radiofrequenza è utilizzata da alcuni telecomandi per controllare i dispositivi, in quanto non presenta gli stessi limiti dei segnali IR (a raggi infrarossi) imposti dalla traiettoria ottica diretta.
SACD (Super Audio CD)	Disco ottico audio di sola lettura progettato per fornire una qualità di riproduzione audio di gran lunga superiore rispetto al compact disc.
Radio satellitare	Servizio statunitense che fornisce una programmazione digitale direttamente dai satelliti. Attualmente, i 2 principali provider per questo servizio sono XM e Sirrus.

SDTV (Standard Definition Television - televisione a definizione standard)
Modalità operativa della televisione digitale in cui l'emittente trasmette immagini con dettaglio simile, o leggermente superiore, alla televisione analogica attuale. Dato che l'immagine contiene meno informazioni, lascia spazio alla radiodiffusione multicast del segnale digitale.

Ricevitore stereo
Viene anche chiamato sintonizzatore o ricevitore. Il ricevitore stereo è un qualsiasi componente che riceve o sintonizza segnali radiofonici ovvero segnali radio AM/FM. Indica solitamente un singolo componente che include preamplificatore, processore surround, amplificatore multicanale e sintonizzatore AM/FM.

Sintonizzatore
Viene anche chiamato ricevitore o ricevitore stereo. Il ricevitore è un qualsiasi componente che riceve o sintonizza segnali radiofonici ovvero segnali radio AM/FM. Indica solitamente un singolo componente che include preamplificatore, processore surround, amplificatore multicanale e sintonizzatore AM/FM.

Presa di corrente multipla
Comune dispositivo che agisce come una prolunga, aumentando la portata del cavo di alimentazione, e come un meccanismo che offre numerose prese elettriche.

Appendice C: specifiche del prodotto

Dimensioni LCD	Diagonale da 2.2 pollici
Risoluzione LCD	340 x 240 (QVGA+)
Schermo LCD	262,000 colori
Tecnologia schermo tattile	Capacitivo
Alimentatore	Ricaricabile
Tipo di alimentazione	Batteria agli ioni di litio
Marche supportate	5,000+
Dispositivi supportati	200,000+
Numero massimo di dispositivi per account	15
Tastierino numerico retroilluminato	Sì
Colore sfondo	Bianco o ambra (in base alla modalità)
Sistema di apprendimento IR	Sì (fino a 500 Khz)
Capacità di apprendimento	Tutti i dispositivi IR
Trasmettitori IR	2
Portata di trasmissione IR	Fino a 1,981.20cm
Tipo di memoria	Flash
Quantità di memoria	64MB
Peso	170 g (con la batteria installata)
Dimensioni	22,22 cm x 5,84 cm x 3,30 cm
Garanzia	1 anno
Piattaforme supportate	Windows 2000/XP/Vista MAC OS X 10.3 +